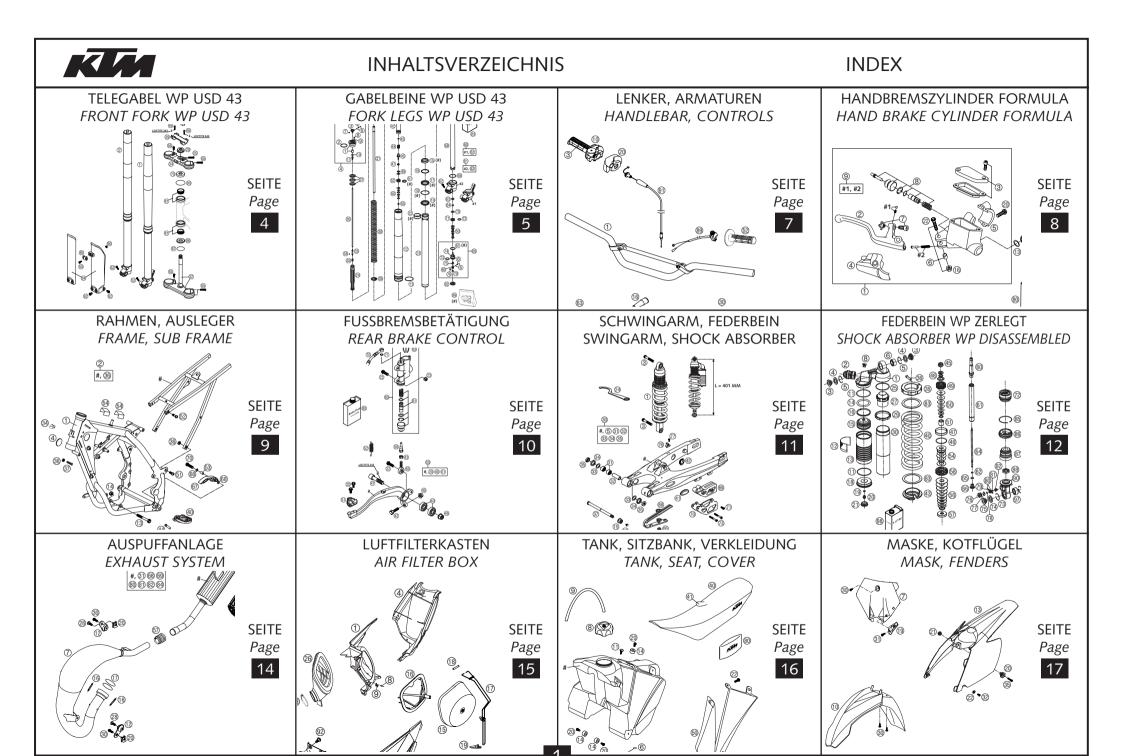
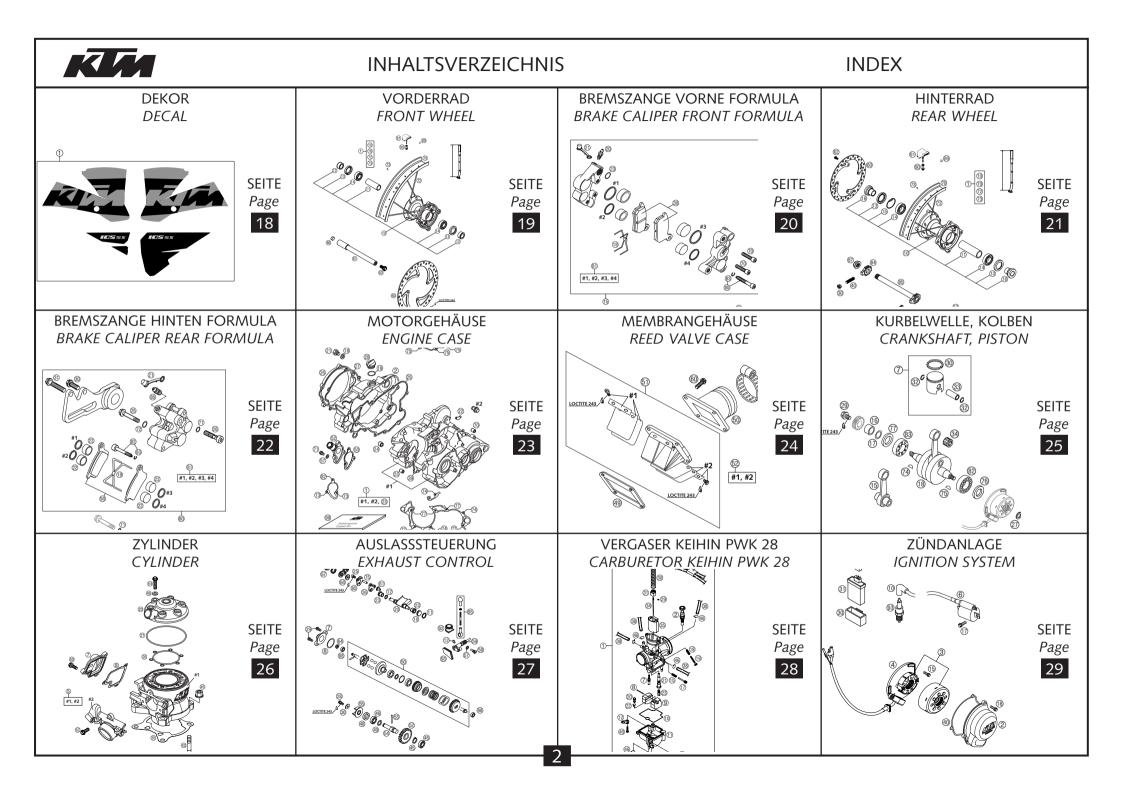
SPAREPARTSMANUAL2004





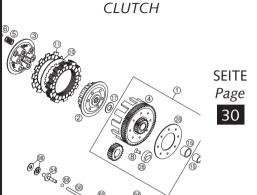




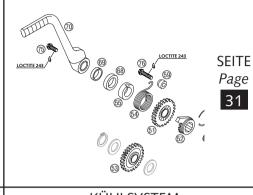


INHALTSVERZEICHNIS

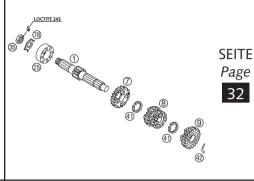
INDEX



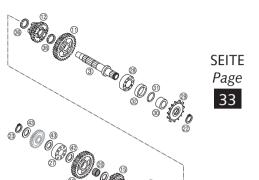
KICKSTARTER KICKSTARTER



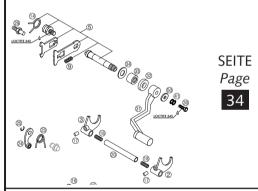
GETRIEBE I - ANTRIEBSWELLE TRANSMISSION I - MAIN SHAFT



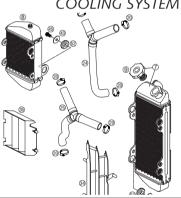
GETRIEBE II - ABTRIEBSWELLE TRANSMISSION II - COUNTERSHAFT



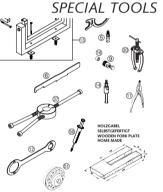
SCHALTUNG SHIFTING MECHANISM



KÜHLSYSTEM COO*LING SYSTEM*



SPECIAL TOOLS



SEITE

Page 36

Die KTM-Sportmotorcycle AG behält sich das Recht vor, Ausrüstung, technische Angaben, Farben, Materialien, Dienstleistungsangebote, Serviceleistungen und ähnliche Dinge ohne vorheriger Ankündigung und ohne Angabe von Gründen zu ändern bzw. ersatzlos zu streichen, sowie die Fertigung eines bestimmten Modells ohne vorherige Ankündigung einzustellen. Für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung.

© by KTM-SPORTMOTORCYCLE AG, AUSTRIA Alle Rechte vorbehalten

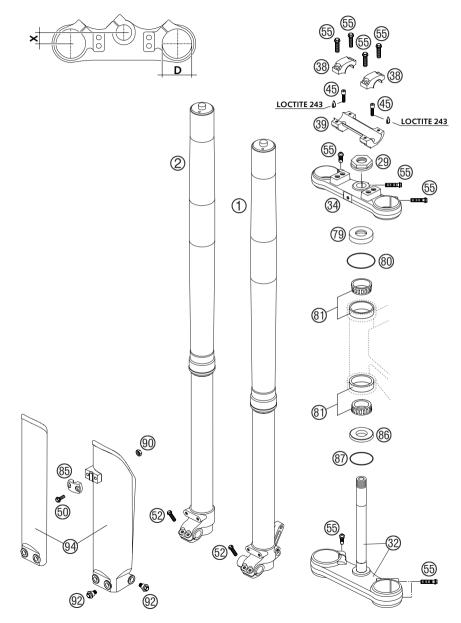
KTM-Sportmotorcycle AG reserves the right to modify any equipment, technical specifications, colors, materials, services offered and rendered, and the like so as to adapt them to local conditions without previous announcement and without giving reasons, or to cancel any of the above items without substituting them with others. It shall be acceptable to stop manufacturing a certain model without previous announcement. In the event of such modifications, please ask your local KTM dealer for information. We shall not be held liable for any printing errors.

© by KTM-SPORTMOTORCYCLE AG, AUSTRIA All rights reserved

SEITE

Page

35



F	IG	TEILNR/PARTNR	BEZEICHNUNG	DESCRIPTION
	1	0518.Y740LS	GABELBEIN LI. 4357 85 SX 04	FORK LEG L/S 435
	2	0518.Y740RS	GABELBEIN RE. 4357 85 SX 04	FORK LEG R/S 435
	29	590.30.029.000	SK-MUTTER M20X1,5 SW=27 RECHTS	HH NUT M20X1,5
	32	470.01.032.014	GABELBRÜCKE UNT. KPL. 85 SX 03	BOT.TRIPLE CLAM
	34	470.01.034.014	GABELBRÜCKE OBEN 85 SX 2003	TOP TRIPLE CLAM
	38	503.01.038.000	LENKERKLEMMBRÜCKE D=22MM 2001	HANDLEBAR CLAN
	39	590.01.039.000	LENKERAUFNAHME 22MM 2T 2000	HANDLEBAR SUPP
	45	0912 100250	ISK.SCHR.DIN6912 M10X25 10.9 S	AH SCREW DIN69
	50	0015 050163	SK.BUNDSCHRAUBE M 5X16 SW=8	HH COLLAR SCRE
	52	0015 060203	SK.BUNDSCHRAUBE M 6X20 SW=8	HH COLLAR SCRE
	55	0015 080303	SK.BUNDSCHRAUBE M 8X30 SW=10	HH COLLAR SCRE
	79	490.01.086.000	ABDECKKAPPE	COVERING CAP
	80	0770 021300	O-RING 40,94X2,62 NBR70	O-RING 40,94X2,6
	81	490.01.081.000	KEGELROLLENLAGER 32004X	TAPERED ROLLER
	85	546.01.085.000	BREMSSCHLAUCHKLEMME MARZ. '95	BRAKE HOSE CLA
	86	460.01.086.000	SCHUTZRING STEUERK. 20,1X39X5	PROTECTION RING
	87	0770 360030	O-RING 36,00X3,00 NBR	O-RING 36,00X3,0
	90	0985 050003	SS.MUTTER DIN 985 M5	SELF LOCKING NU
	92	590.01.092.050	SONDERSCHRAUBE M6X12,5 SW=8	SPECIAL SCREW N
	94	470.01.094.000/30	GABELSCHUTZ LI+RE 85 SX 03	FORK PROTECTOR

DESCRIPTION	QI
FORK LEG L/S 4357 85SX 04	
FORK LEG R/S 4357 85 SX 04	
HH NUT M20X1,5 WS=27 RIGHT	
BOT.TRIPLE CLAMP CPL. 85 SX 03	
TOP TRIPLE CLAMP 85 SX 2003	
HANDLEBAR CLAMP D=22MM 2001	1
HANDLEBAR SUPPORT 22MM 2T 2000)
AH SCREW DIN6912-M10X25,10.9,L	
HH COLLAR SCREW M 5X16 WS=8	
HH COLLAR SCREW M 6X20 WS=8	
HH COLLAR SCREW M 8X30 WS=10	1
COVERING CAP	
O-RING 40,94X2,62 NBR70	
TAPERED ROLLER BEARING 32004X	
BRAKE HOSE CLAMP MARZOCCHI'95	
PROTECTION RING 20,1X39X5	
O-RING 36,00X3,00 NBR	
SELF LOCKING NUT DIN0985-M 5	
SPECIAL SCREW M6X12,5 WS=8	
FORK PROTECTOR L/S+R/S 85SX 03	

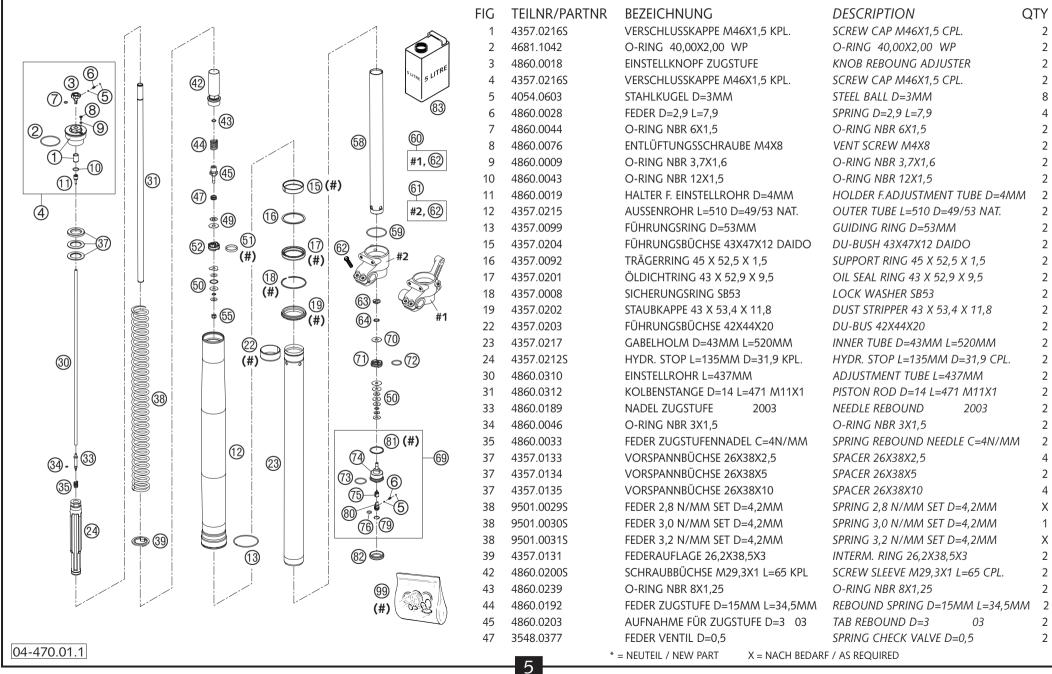
03-470.01.0

* = NEUTEIL / NEW PART

X = NACH BEDARF / AS REQUIRED

TELEGABEL WP USD 43





GARFI BFINE WP USD 43



				FIG	TEILNR/PARTNR	BEZEICHNUNG	DESCRIPTION	QTY
		./1	_1	49	4860.0062	KONTROLLVENTIL 8X24X0,1	CHECK VALVE 8X24X0,1	8
		./		49	4860.0068	KONTROLLVENTIL 8X18X0,1	CHECK VALVE 8X18X0,1	2
	,			49	4860.0215	KONTROLLVENTIL 8X20X0.1	CHECK VALVE 8X20X0.1	2
@ 6		42	Surre 5 LITRE	49	4860.0216	KONTROLLVENTIL 8X22X0,1	CHECK VALVE 8X22X0,1	2
(a) (b) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c		42		50	4860.0063	SCHEIBE 6X24X0,1	SHIM 6X24X0,1	Х
			83	50	4860.0064	SCHEIBE 6X22X0,1	SHIM 6X22X0,1	Χ
		÷ (43)		50	4860.0065	SCHEIBE 6X20X0,1	SHIM 6X20X0,1	Χ
		44	68 6	50	4860.0116	SCHEIBE 6X24X0,1 DELTA	SHIM 6X24X0,1 DELTA	Χ
1 1			#1,62	50	4054.0401	SCHEIBE 6X14X0,1	SHIM 6X14X0,1	Χ
		\$\delta\$		50	4054.0402	SCHEIBE 6X16X0,1	SHIM 6X16X0,1	Χ
]	47 •	(#) 61	50	4054.0403	SCHEIBE 6X18X0,1	SHIM 6X18X0,1	Χ
4	<u> </u>		#2,62	50	4054.0414	SCHEIBE 6X16X0,25	SHIM 6X16X0,25	Χ
4)		49 16 4	#2, 0 <i>b</i>	50	4054.0415	SCHEIBE 6X18X0,25	SHIM 6X18X0,25	Χ
			\bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc	50	4054.0447	SCHEIBE 6X10X0,3	SHIM 6X10X0,3	Χ
				50	4054.0450	SCHEIBE 6X9,5X0,3	SHIM 6X9,5X0,3	Χ
Ì				51	4860.0060	KOLBENRING 5X1X84	PISTON RING 5X1X84	2
				52	4860.0042	KOLBEN ZUGSTUFE D=27,7	PISTON REBOUND D=27,7	2
			63 +	55	4054.0486	MUTTER M6X0,5 ZUGSTUFE	NUT M6X0,5 REBOUND	2
		• 65 C		58	4860.0353	ROHR 29,3X1X370 D=8,5MM ALU	TUBE 29,3X1X370 D=8,5MM ALU	2
			•70	59	4357.0023	O-RING NBR 41X2	O-RING NBR 41X2	2
				60	4357.0214	GABELFAUST LINKS 85 SX 03	AXLE CLAMP L/S 85 SX 03	1
30		(#)	∅• ○⑩	61	4357.0213	GABELFAUST RECHTS 85 SX 03	AXLE CLAMP R/S 85 SX 03	1
				62	0015.060203	SK.BUNDSCHRAUBE M 6X20 SW=8	HH COLLAR SCREW M 6X20 WS=8	4
	3 3		\$ 60	63	4860.0163	MUTTER VENTIL M6X0,5 D=2	CHECK VALVE NUT M6X0,5 D=2	2
				64	4860.0202	FEDER VENTIL D=0,7	SPRING CHECK VALVE D=0,7	2
				69	4860.0152S1	AUFNAHME FÜR DRUCKSTUFE KPL.03	TAP COMPRESSION CPL. 03	2
		12 0	(#)	70	4860.0061	KONTROLLVENTIL 8X24X0,4	CHECK VALVE 8X24X0,4	2
34 . †33				71	4860.0047	KOLBEN DRUCKSTUFE D=27,9	PISTON COMPRESSION D=27,9	2
35			@ <u>_</u>	72	4681.1499	O-RING NBR 21X2	O-RING NBR 21X2	2
(3) F			1 75-1	73	3548.0320	O-RING NBR 24X2	O-RING NBR 24X2	2
			(5)	74	4860.0152	AUFNAHME FÜR DRUCKSTUFE	TAP COMPRESSION	2
29				75	4860.0190	NADEL DRUCKSTUFE 2003	NEEDLE COMPRESSION 2003	2
	© 39			76	4860.0049	O-RING NBR 8X2	O-RING NBR 8X2	2
		13	82 ⊜	79	4860.0051	SICHERUNGSRING RB12	LOCK WASHER RB12	2
 	j	i		80	4860.0034	EINSTELLSCHRAUBE DRUCKSTUFE	COMPRESSION ADJ. SCREW	2
	ر ا <u>'</u>		99 /	81	4860.0004	CU-SCHEIBE 29,5X33,5X1	COPPER WASHER 29,5X33,5X1	2
	L	1/	(#) (02 B ()	82	4860.0141	GUMMIKAPPE D=35MM	RUBBER CAP D=35MM	2
				83	4860.021151	GABELÖL SAE 5	FORK OIL SAE 5	1
				99	R510.	REP.SATZ DICHTR. 4357 MXMA 03	REPAIR-KIT GASKET 4357 MXMA 03	1
04-470.01.1					_ 6*	= NEUTEIL / NEW PART $X = NACH BEDAF$	RF / AS REQUIRED	
					<u> </u>			

GABELBEINE WP USD 43

03-470.02.0



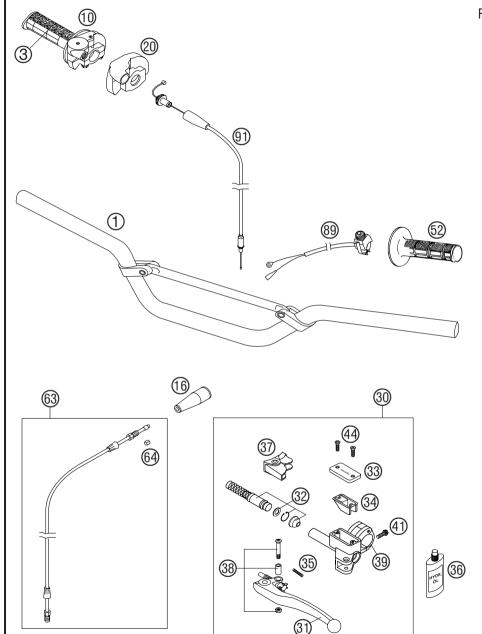


FIG	TEILNR/PARTNR	BEZEICHNUNG
1	470.02.001.000	LENKER D=22MM 85 SX 2003
3	502.02.003.000	DREHGRIFFÜBERZUG DOMINO SCHW.
10	503.02.010.000	GASDREHGRIFF KPL. OHNE SEIL'97
16	540.02.016.000	SCHUTZKAPPE
20	503.02.020.000	SCHUTZKAPPE DOMINO '97
30	503.02.030.200	GEBERZYLINDER KPL. 9,5MM 04
31	546.02.031.000	KUPPLUNGSHEBEL KURZ KPL. 2003
31	590.02.031.000	KUPPLUNGSHEBEL LANG KPL. 2003
32	590.02.032.000	REP.SATZ KOLBEN 9,5MM RAC.2000
33	503.02.033.100	DECKEL HYD.KUPPLUNG 2T 2000
34	503.02.034.000	GUMMIBALG FÜR RESERVOIR '98
35	590.02.035.000	FEDER FÜR KUPPLUNGSHEBEL 03
36	503.02.036.000	ÖL FÜR HYD.KUPPLUNG 50ML
37	503.02.037.000	SCHUTZKAPPE FÜR HEBELGELENK'98
38	503.02.038.000	HEBELSCHRAUBE KPL. 125-200 '98
39	503.02.030.150	KLEMMSCHELLE M.SPANNSTIFT 2000
41	0015 060203	SK.BUNDSCHRAUBE M 6X20 SW=8
44	0965 040123	SENKSCHRAUBE DIN0965-M 4X12
52	502.02.052.000	FESTGRIFF DOMINO SCHWARZ '95
63	461.32.063.000	LEITUNGSKIT F.HYDR.KUPPL. 65SX
64	503.32.063.050	SCHNEIDRING FÜR HYDR.LEITUNG
89	503.11.089.200	KURZSCHLUSSCHALTER 02
91	503.02.091.000	GASSEIL 125-380 DOMINO/KEIHIN

DESCRIPTION	QTY
HANDLEBAR D=22MM 85 SX 2003	1
TWIST GRIP COVER DOMINO BLACK	1
THR.TWIST CRIP CPL. W.O. C.'97	1
PROTECTION CAP	1
PROTECTION COVER '97	1
MASTER CYLINDER CPL. 9,5MM 04	1
CLUTCH LEVER SHORT CPL. 2003	1
CLUTCH LEVER LONG CPL. 2003	X
REP.KIT PISTON 9,5MM RAC. 2000	1
COVER HYD.CLUTCH 2T 2000	1
RUBBER FOR RESERVOIR '98	1
SPRING FOR CLUTCH LEVER 03	1
OIL FOR HYD.CLUTCH 50ML	1
PROTECT.CAP FOR LEVER PERCH'98	1
LEVER SCREW CPL. 125-200 '98	1
CLAMP WITH PIN 2000	1
HH COLLAR SCREW M 6X20 WS=8	1
FLAT HEAD SCREW DIN0965-M 4X12	2
FIXED GRIP DOMINO BLACK '95	1
PIPE KIT FOR HYDR.CLUTCH 65 SX	1
SELF CUTTING RING HYDR.PIPE	1
SHORT CIRCUIT BUTTON 02	1
THROTTLE C. 125-380 DOM./KEIH.	1



QTY

9 #1, #2 #1 2 2 4 6 10	(3) (1) (3) (3) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4
	Brake Fluid

FIG	TEILNR/PARTNR	BEZEICHNUNG	DESCRIPTION C
1	470.13.001.000	HANDBREMSZYLINDER KPL.85 SX 03	HAND BRAKE CYL. CPL. 85 SX 03
2	470.13.002.000	BREMSHEBEL LOSE 85 SX 2003	BRAKE LEVER LOOSE 85 SX 2003
3	470.13.003.000	ZYLINDERDECKEL KPL. VORNE 2003	CYLINDER COVER CPL. FRONT 2003
4	470.13.004.000	SCHUTZKAPPE 85 SX 2003	PROTECTION COVER 85 SX 2003
5	470.13.005.000	SCHELLE FÜR BREMSZYLINDER 2003	CLAMP FOR BRAKE CYLINDER 2003
6	470.13.006.000	SCHRAUBE+BÜCHSE+MUTTER 03	SCREW+BUSHING+NUT 03
7	470.13.007.000	EINSTELLSCHRAUBE KPL. 85 SX 03	ADJUSTING SCREW CPL. 85 SX 03
8	470.13.008.000	REP.SATZ KOLBEN VORNE 85 SX 03	REP.SET PISTON FRONT 85 SX 03
9	470.13.009.000	KUGEL+FEDERN+FEDERFÜHRUNG 03	BALL+SPRING+SPRING GUIDE 03
10	470.13.010.000	BREMSSCHLAUCH VORNE 85 SX 03	BRAKE HOSE FRONT 85 SX 03
13	0770 080019	O-RING 8,00X1,00 EPDM	O-RING 8,00X1,00 EPDM
16	565.09.064.100	STOVER-FLANSCHMUTTER M6 10.9	SELF LOCKING NUT M6 10.9
20	0015 060203	SK.BUNDSCHRAUBE M 6X20 SW=8	HH COLLAR SCREW M 6X20 WS=8
22	0015 060303	SK.BUNDSCHRAUBE M 6X30 SW=8	HH COLLAR SCREW M 6X30 WS=8
25	470.13.025.000	HOHLSCHRAUBE BREMSZYLINDER 03	HOLLOW SCREW BRAKE CYLINDER 03
80	306054	BREMSFLÜSSIGKEIT DOT 5.1	BRAKE FLUID DOT 5.1

04-461.13.0

* = NEUTEIL / NEW PART

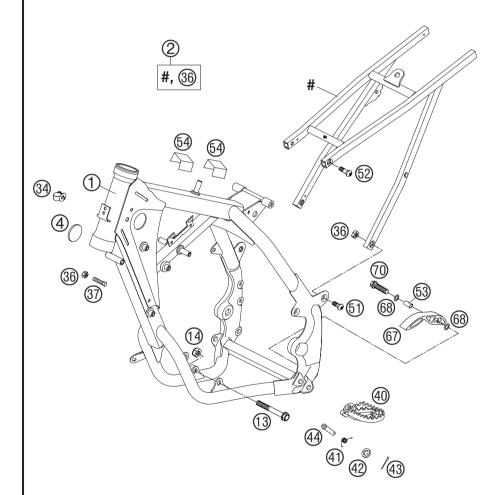


FIG	TEILNR/PARTNR	BEZEICHNUNG	DESCRIPTION	QT\
1	470.03.001.000	RAHMEN 85 SX "W3" 03	FRAME 85 SX 2003	
2	470.03.002.044	AUSLEGER 85 SX (B3) 03	SUB FRAME 85 SX (B3) 03	
4	546.06.004.000	VERSCHLUSSKAPPE 37MM	PLUG 37MM	2
13	470.03.013.000	MOTORTRAGSCHRAUBE 85 SX	ENGINE BRACKET SCREW 85 SX	:
14	543.10.086.100	SS.MUTTER M10 CU SW=14	SELF LOCKING NUT M10 CU WS=14	2
34	581.11.076.000	KABELHALTER KHS NR. 150-47610	CABLE SUPPORT KHS NR.150-47610	2
36	0934 080003	SK.MUTTER DIN 934 M8	HEXAGON NUT DIN0934-M 8	4
37	590.01.037.000	ANSCHLAGSCHRAUBE M8X26 SW=10	SPECIAL SCREW M8X26 WS=10	
40	590.03.040.050	FUSSRASTE LI. EXC SILBER 2000	FOOT PED L/S EXC SILVER 2000	
40	590.03.041.050	FUSSRASTE RE. EXC SILBER 2000	FOOT PED R/S EXC SILVER 2000	
41	546.03.041.000	FUSSRASTENFEDER LINKS & RECHTS	FOOTREST SPRING L/S & R/S	:
42	0125 100003	UNTERLEGSCHEIBE DIN 125 A 10,5	WASHER DIN0125-A10,5	:
43	0094 032253	SPLINT DIN0094-3,2X25 STAHL	PIN DIN0094-3,2X25 STEEL	:
44	548.03.044.000	BOLZEN FÜR FUSSRASTE 03	BOLT FOR FOOT PED 03	2
51	546.10.052.000	KETTENRADSCHR. M8X20 ISK SW=6	SPROCKET SCREW-AH M8X20 WS=6	2
52	545.10.052.100	KETTENRADSCHR. M8X26 ISK SW=6	SPROCKET SCREW-AH M8X26 WS=6	:
53	511.03.053.051	BÜCHSE 8,2X10X20	BUSHING 8,2X10X20	
54	587.11.054.050	METAMOLL F. BATTERIEHALTEBÜGEL	METAMOLL FOR BATTERY BRACKET	:
67	511.03.053.000	KETTENGLEITSTÜCK UNTEN '97	CHAIN SLIDING PIECE BELOW '97	
68	360.03.014.000	SCHNORR-SICHERUNGSSCHEIBE 8MM	LOCK WASHER 8MM	2
70	0015 080303	SK.BUNDSCHRAUBE M 8X30 SW=10	HH COLLAR SCREW M 8X30 WS=10	

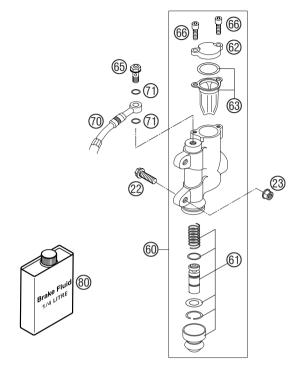
04-470.03.0

* = NEUTEIL / NEW PART

FUSSBREMSBETÄTIGUNG

REAR BRAKE CONTROL





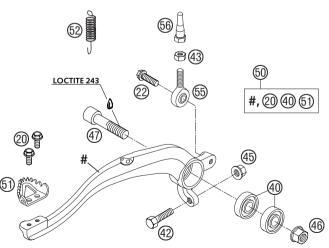
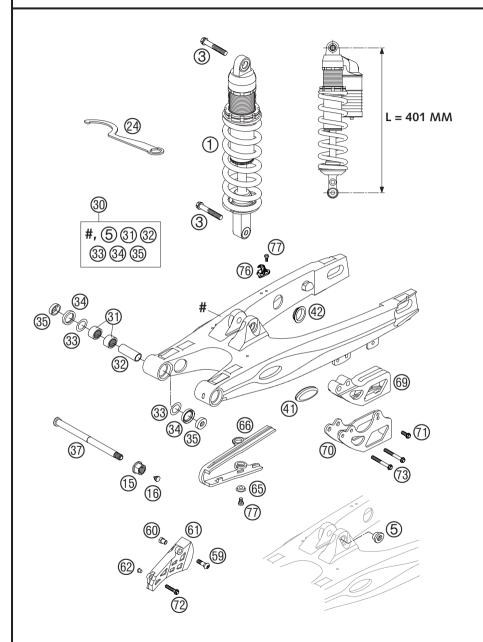


FIG	TEILNR/PARTNR	BEZEICHNUNG	DESCRIPTION	QΤΥ
20	0015 050123	SK.BUNDSCHRAUBE M 5X12 SW=8	HH COLLAR SCREW M 5X12 WS=8	2
22	0015 060203	SK.BUNDSCHRAUBE M 6X20 SW=8	HH COLLAR SCREW M 6X20 WS=8	3
23	565.09.064.100	STOVER-FLANSCHMUTTER M6 10.9	SELF LOCKING NUT M6 10.9	2
40	0625 060001	RILLENKUGELLAGER 6000/C3	BALL BEARING 6000/C3	2
42	590.01.037.000	ANSCHLAGSCHRAUBE M8X26 SW=10	SPECIAL SCREW M8X26 WS=10	1
43	0934 060003	SK.MUTTER DIN 934 M6	HEXAGON NUT DIN0934-M 6	1
45	460.30.045.000	BUNDMUTTER M8 SW=10	COLLAR NUT M8 WS=10	1
46	490.09.082.000	STOVERFLANSCHMUTTER M10 FK8	SELF LOCKING NUT M10 FK8	1
47	0912 100303	ISK.SCHRAUBE DIN 912 M10X30	AH SCREW DIN0912-M10X30	1
50	470.13.050.044	FUSSBREMSHEBEL KPL. 85 SX 03	FOOT BRAKE LEVER CPL. 85 SX 03	1
51	548.13.051.000	AUFTRITT FÜR BREMSHEBEL	STEP PLATE FOR BRAKE LEVER	1
52	546.03.062.000	RÜCKZUGFEDER FÜR BREMSHEBEL	RETURN SPRING FOR BRAKE LEVER	1
55	548.13.055.000	GELENKKOPF KA6 03	SWIVEL HEAD KA6 03	1
56	470.13.056.000	DRUCKSTANGE 85 SX 2003	PRESSURE ROD 85 SX 2003	1
60	470.13.060.000	FUSSBREMSZYL. HI. KPL. D=11 03	FOOT BRAKE CYL.R. CPL. D=11 03	1
60	470.13.060.100	FUSSBREMSZYL. HI. KPL. D=12 04	FOOT BRAKE CYL.R. CPL. D=12 04	X
61	470.13.061.000	REP. SATZ KOLBEN HI. D=11 2003	REP. SET PISTON REAR D=11 2003	1
61	470.13.061.100	REP. SATZ KOLBEN HI. D=12 2004	REP. SET PISTON REAR D=12 2004	X
62	470.13.062.000	ZYLINDERDECKEL HINTEN 85 SX 03	CYLINDER COVER REAR 85 SX 03	1
63	470.13.063.000	DICHTUNG ZYLINDERDECKEL HI. 03	GASKET CYLINDER COVER REAR 03	1
65	470.13.025.000	HOHLSCHRAUBE BREMSZYLINDER 03	HOLLOW SCREW BRAKE CYLINDER 03	1
66	0912 040103	ISK.SCHRAUBE DIN0912-M 4X10	AH.SCREW DIN0912-M 4X10	2
70	470.13.070.000	BREMSSCHLAUCH HINTEN 85 SX 03	BRAKE HOSE REAR 85 SX 03	1
71	0770 080019	O-RING 8,00X1,00 EPDM	O-RING 8,00X1,00 EPDM	2
80	306054	BREMSFLÜSSIGKEIT DOT 5.1	BRAKE FLUID DOT 5.1	1

04-470.13.1

* = NEUTEIL / NEW PART



IG	TEILNR/PARTNR	BEZEICHNUNG	
1	1518.Y706	MONOSHOCK 4618 PDS 85 SX 04	4
3	0015 120556	SK.BUNDSCHRAUBE M12X55 SW=13	ı
5	5018.0105	GEWINDEBÜCHSE M12 PDS	
15	546.03.015.000	STOPPMUTTER M14X1,5 SW=19	
16	544.03.135.000	VERSCHLUSSPFROPFEN SFL10	
24	460.12.024.000	HAKENSCHLÜSSEL FÜR FEDERBEIN	
30	470.04.030.144	SCHWINGE 85SX KPL. 2004	
31	590.04.031.000	NADELHÜLSE HK2012V	
32	502.03.081.700	LAGERHÜLSE 15X20X38,75	
33	546.03.036.000	ANLAUFSCHEIBE 22,2X31,7X1	
34	0760 253270	WELLENDICHTRING 25X32X7	
35	546.03.090.000	TASSE FÜR WELLENDICHTR.15X25X9	
37	470.04.037.000	SCHWINGARMBOLZEN 85 SX 2003	
41	584.04.041.000	VERSCHLUSSKAPPE SCHWINGE SM 03	
42	584.04.041.100	VERSCHLUSSKAPPE RUND 03	
59	545.10.052.100	KETTENRADSCHR. M8X26 ISK SW=6	
60	470.30.060.051	GEWINDEBÜCHSE FÜR KETTENSCHUTZ	
61	470.07.061.000	KETTENRITZELABDECKUNG 03	
62	583.14.060.050	DISTANZBÜCHSE F.TACHOHALTERUNG	
65	722.10.079.000	STÜTZSCHALE	
66	584.04.066.000	KETTENGLEITSCHUTZ SM 03	
69	546.07.066.100	KETTENFÜHRUNG HINTEN '94	
70	546.07.070.144	HALTEBLECH KPL.	
71	0015 060163	SK.BUNDSCHRAUBE M 6X16 SW=8	
72	0015 060303	SK.BUNDSCHRAUBE M 6X30 SW=8	
73	0015 060503	SK.BUNDSCHRAUBE M 6X50 SW=8	
76	546.11.076.100	HALTESCHELLE FÜR BREMSSCHL.'96	
77	0009 050103	GEW.FURCHSCHRAUBE M 5,0X10	

DESCRIPTION QT
MONOSHOCK 4618 PDS 85 SX 04
HH COLLAR SCREW M12X55 WS=13
THREADED BUSH M12 PDS
SELF LOCKING NUT M14X1,5 WS=19
PLASTIC CAP SFL10
HOOK WRENCH FOR SHOCK ABSORBER
SWINGARM 85SX CPL. 2004
NEEDLE BUSH HK2012V
BUSHING SLEEVE 15X20X38,75
STOP DISK 22,2X31,7X1
SHAFT SEAL RING 25X32X7
BUCKET F.SHAFTSEALRING 15X25X9
SWINGARM BOLT 85 SX 2003
CLOSING COVER SWINGARM SM 03
CLOSING COVER ROUND 03
SPROCKET SCREW-AH M8X26 WS=6
THREADED BUSH FOR CHAIN GUARD
CHAIN GUARD 85 SX 2003
SPACER BUSH. F. SPEEDOMET.BRA.
BUCKET
CHAIN SLIDING GUARD SM 03
CHAIN GUIDE REAR '94
RETAINING PLATE CPL.
HH COLLAR SCREW M 6X16 WS=8
HH COLLAR SCREW M 6X30 WS=8
HH COLLAR SCREW M 6X50 WS=8
RETAIN.CLAMP FOR BRAKE HOSE'96
SPECIAL SCREW M 5,0X10

04-470.04.0

* = NEUTEIL / NEW PART

FEDERBEIN WP ZERLEGT

SHOCK ABSORBER WP DISASSEMBLED



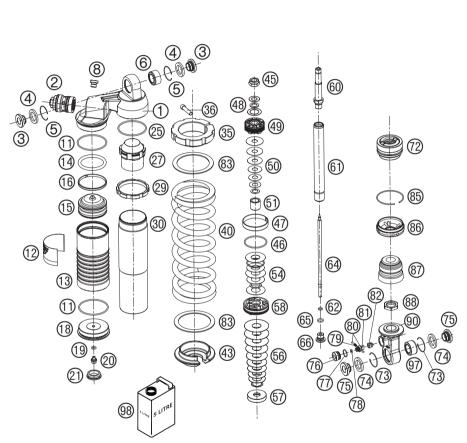


FIG	TEILNR/PARTNR	BEZEICHNUNG	DESCRIPTION	QTY
1	4618.0348	FEDERBEINGEH. OBEN H40 135GR.	SHOCK ABSORBER TOP H40 135DEC	
2	5018.0213S4	DCC-DRUCKSTUFENREGUL. KPL. 03	DCC-COMPR.DAMP.CONTROL CPL.	
3	4618.0007	DISTANZBÜCHSE KGW 12X24	ADAPTOR BUSH KGW 12X24	4
4	4618.0007	DICHTRING KGW D=25	OIL SEAL KGW D=25	4
5	5018.0168	SCHEIBE KGW D=25	WASHER KGW D=25	4
6	5018.0005	LAGER KGW 1525 HD	BUSHING KGW 1525 HD	2
8	5018.0095	ENTLÜFTUNGSSCHRAUBE R 1/8	BLEED PLUG R 1/8	1
11	4618.0017	O-RING NBR 50X2	O-RING NBR 50X2	2
12	5200.0014	AUFKLEBER WP 35X55	STICKER WP 35X55	1
13	4618.0319	RESERVOIRSCHRAUBE L=113,5 D=52	RESERVOIR SCREW L=113,5 D=52	1
14	4618.0014	O-RING VITON 41X5	O-RING VITON 41X5	1
15	4618.0002	TRENNKOLBEN D=52; H=32	SEPARATION PISTON D=52; H=32	1
16	4618.0015	KOLBENRING 3,9X1,5X156	PISTON RING 3,9X1,5X156	1
18	5018.0344	RESERVOIRKAPPE D=58	RESERVOIR CAP D=58	1
19	4681.0893	O-RING NBR 5,28X1,78	O-RING NBR 5,28X1,78	1
20	3612.0151	VERSCHLUSSCHRAUBE M5X6	SCREW PLUG M5X6	1
21	4681.1208	GUMMIKAPPE "NICHT ÖFFNEN"	RUBBER CAP "DO NOT OPEN"	1
25	4681.0016	O-RING NBR 48X2	O-RING NBR 48X2	1
27	4618.0340	HÜLSE D=48	SLEEVE D=48	1
29	4618.0352	SICHERUNGSSCHEIBE M52X1,5	LOCK WASHER M52X1,5	1
30	4618.0345	ROHR M52X1,5	TUBE M52X1,5	1
35	4618.0353	EINSTELLRING M52X1,5	SPRING RETAINER M52X1,5	1
36	4618.0354	ISK.SCHRAUBE M5X25	AH SCREW M5X25	1
40	9101.0240	FEDER (59) 215 35 N/MM D=9,25	SPRING (59) 215 35 N/MM D=9,25	×
40	9101.0161	FEDER (59) 215 40 N/MM D=9,5	SPRING (59) 215 40 N/MM D=9,5	1
40	9101.0101			X
40		FEDER (59) 215 45 N/MM D=10	SPRING (59) 215 45 N/MM D=10	1
	4618.0349	FEDERRING H=15 D=28	SPRING WASHER H=15 D=28	1
45	4618.0356	KOLBENSTANGENMUTTER M10X1	PISTON ROD NUT M10X1	
46	4681.0035	O-RING VITON 37,82X1,78	O-RING VITON 37,82X1,78	1
47	4681.1206	KOLBENRING 8X46	PISTON RING 8X46	1
48	3612.0349	SCHEIBE 10X19X0,30	SHIM 10X19X0,30	1
48	5018.0032	SCHEIBE 16X25X0,25	SHIM 15X25X0,25	1
48	5018.0395	RING 10X16X1	RING 10X16X1	1
49	1446.0016	KOLBEN + KOLBENFEDER	PISTON + PISTON SPRING	1
50	3612.0312	SCHEIBE 10X16X0,30	SHIM 10X16X0,30	1
50	3612.0334	SCHEIBE 10X21X0,20	SHIM 10X21X0,20	1
50	3612.0335	SCHEIBE 10X23X0,20	SHIM 10X23X0,20	1
50	3612.0336	SCHEIBE 10X25X0,20	SHIM 10X25X0,20	1
50	3612.0337	SCHEIBE 10X27X0,20	SHIM 10X27X0,20	3
50	3612.0338	SCHEIBE 10X29X0,20	SHIM 10X29X0,20	1
50	3612.0339	SCHEIBE 10X31X0,20	SHIM 10X31X0,20	1
51	4618.0339	VERBUNDBUCHSE 17X12X18	SEPARATION BUSH 17X12X18	1
54	4681.0505	SCHEIBE 12X36X0,25	SHIM 12X36X0,25	2
54	4681.0519	SCHEIBE 12X28X0,15	SHIM 12X28X0,15	1
٠,				.
	12	= NEUTEIL / NEW PART $X = NACH BEDAR$	F / AS KEQUIKED	

04-470.04.1

12

04-470.04.1

FEDERBEIN WP ZERLEGT

SHOCK ABSORBER WP DISASSEMBLED

BEZEICHNUNG

SCHEIBE 12X34X0,20 SCHEIBE 12X32X0,20

SCHEIBE 12X30X0,20

FEDERBEINGEH. UNTEN KGW L=54,5

2003

X = NACH BEDARF / AS REQUIRED

LAGER KGW 1525 HD

DÄMPFERÖL 5 LT

* = NEUTEIL / NEW PART



DESCRIPTION

SHIM 12X34X0,20

SHIM 12X32X0,20

SHIM 12X30X0,20

SHOCK ABSORBER BOT. KGW L=54,5

SHOCK ABSORBER FLUID 5 LT 2003

BUSHING KGW 1525 HD



QTY

		54	4681.0492	SCHEIBE 12X28X0,20	SHIM 12X28X0,20	1
		54	4681.0637	SCHEIBE 12X17X0,30	BACKPLATE 12X17X0,30	1
		56	4681.0491	SCHEIBE 12X26X0,20	SHIM 12X26X0,20	1
		56	4681.0492	SCHEIBE 12X28X0,20	SHIM 12X28X0,20	1
a a 3		56	4681.0493	SCHEIBE 12X30X0,20	SHIM 12X30X0,20	1
		56	4681.0494	SCHEIBE 12X32X0,20	SHIM 12X32X0,20	1
		56	4681.0520	SCHEIBE 12X30X0,15	SHIM 12X30X0,15	1
	60	56	4681.0522	SCHEIBE 12X34X0,15	SHIM 12X34X0,15	1
		56	4681.0523	SCHEIBE 12X36X0,15	SHIM 12X36X0,15	1
		56	4681.0524	SCHEIBE 12X38X0,15	SHIM 12X38X0,15	1
		56	4681.0525	SCHEIBE 12X40X0,15	SHIM 12X40X0,15	7
	il 2 0	56	4681.0637	SCHEIBE 12X17X0,30	BACKPLATE 12X17X0,30	1
	6	57	4618.0179	SCHEIBE ZUGSTUFE H=0	REBOUND DISC H=0	Χ
		57	4618.0337	SCHEIBE ZUGSTUFE H=4	REBOUND DISC H=4	1
	8 5	58	4618.0047	KOLBEN 5X4,5X/6X6	PISTON 5X4,5X/6X6	1
		60	4618.0343	GEWINDEKOLBENSTANGE D=13,5	TAP PISTON ROD D=13,5	1
		61	4618.0342	ACHSE D=18 LC=159	SPINDEL D=18 LC=159	1
	8 86	62	5018.0397	O-RING VITON 5X1,5	O-RING VITON 5X1,5	1
		64	4618.0346	ZUGSTUFENNADEL L=169	NEEDLE REBOUND L=169	1
	69 99	65	4618.0018	O-RING NBR 7,5X2	O-RING NBR 7,5X2	1
0 9 9 9		66	4618.0350	NADELFÜHRUNG	NEEDLE GUIDE	1
	(8) (a)	72	4618.03415	ADAPTER KPL. D=46 H=28 D=38	ADAPTOR CPL. D=46 H=28 D=38	1
	* @ @ @	73	5018.0168	SCHEIBE KGW D=25	WASHER KGW D=25	2
	90 (75)	74	4618.0003	DICHTRING KGW D=25	OIL SEAL KGW D=25	2
	7	75	4618.0007	DISTANZBÜCHSE KGW 12X24	ADAPTOR BUSH KGW 12X24	2
19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 1		76	4618.0355	RESERVOIRKAPPE M16X1	RESERVOIR CAP M16X1	1
		77	4618.0013	O-RING NBR 12X1	O-RING NBR 12X1	1
	m = m	78	5018.0222	O-RING NBR 4X1,5	O-RING NBR 4X1,5	1
()		79	4860.0028	FEDER D=2,9 L=7,9	SPRING D=2,9 L=7,9	1
98 1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1	(78)	80	4054.0603	STAHLKUGEL D=3MM	STEEL BALL D=3MM	2
		81	4618.0006	EINSTELLSCHRAUBE L=15,5	ADJUSTING SCREW L=15,5	1
		82	4618.0016	EINSTELLADAPTER ZUGSTUFE	ADJUSTING ADAPTOR REBOUND	1
		83	5018.0410	SCHEIBE-FEDER D=58	INTERM.RING D=58	2
		85	4681.0010	SPRENGRING 49X1,5	CIRCLIP 49X1,5	1
		86	4618.0338	DECKEL D=46 H=9,5	CAP D=46 H=9,5	1
		87	5018.0276	GUMMIPUFFER WP60 D=18-26	BUMP RUBBER WP60 D=18-26	1
		88	5018.0283	KONTERMUTTER M18X1 H=5	CONTRA NUT M18X1 H=5	1
		00	1610 00 17	FEDERALISELL LINITENLISCULL EAS	CHOCK ADCORDED DOT VCMIL EAG	

FIG TEILNR/PARTNR

4681.0495

4681.0494 4681.0493

54

13

4618.0347

5018.0005

5018.0342\$1

90

97



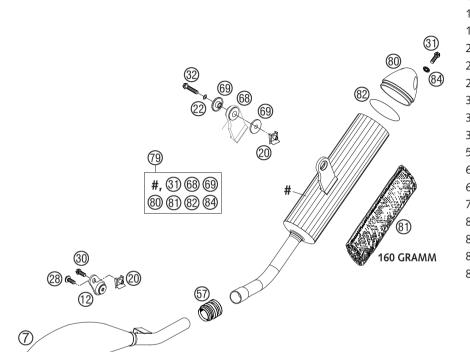


FIG	TEILNR/PARTNR	BEZEICHNUNG	DESCRIPTION	QTY
7	470.05.007.000	AUSPUFF 85 SX 2003	EXHAUST PIPE 85 SX 2003	1
12	503.05.012.000	SCHWINGELEMENT FÜR AUSPUFF	SWINGELEMENT FOR EXHAUST PIPE	2
16	503.05.016.000	ZUGFEDER L=55MM ÖSEN BEWEGLICH	TEN.SPRING L=55MM EY.MOVEABLE	2
17	0770 380030	O-RING 38,00X3,00 VITON	O-RING 38,00X3,00 VITON	2
20	546.03.048.100	MEHRBEREICHSBLECHMUTTER M6	RANGE CHANGE METAL NUT M6	3
22	0137 060003	FEDERSCHEIBE DIN 137 B 6	SPRING WASHER DIN0137-B 6	1
28	0014 060103	SK.BUNDSCHRAUBE M 6X10 SW=8	HH COLLAR SCREW M 6X10 WS=8	2
30	0015 060163	SK.BUNDSCHRAUBE M 6X16 SW=8	HH COLLAR SCREW M 6X16 WS=8	2
31	0015 060203	SK.BUNDSCHRAUBE M 6X20 SW=8	HH COLLAR SCREW M 6X20 WS=8	2
32	0015 060303	SK.BUNDSCHRAUBE M 6X30 SW=8	HH COLLAR SCREW M 6X30 WS=8	1
57	546.05.057.000	GUMMIMUFFE D=21/23MM '93	RUBBER SLEEVE D=21MM/23MM '93	1
68	546.05.068.000	DÄMPFUNGSELEMENT SCHWARZ	EXHAUST BRACKET RUBBER BLACK	1
69	546.05.069.000	BÜCHSE 7,5X12X28X7,8 '96	BUSHING 7,5X12X28X7,8 '96	2
79	470.05.079.000	ENDDÄMPFER 85 SX 2003	SILENCER 85 SX 2003	1
80	503.05.079.169	ENDDÄMPFER ENDKAPPE SX HINTEN	SILENCER ENDCAP SX REAR	1
81	503.05.079.160	GLASFASERGARN 160 GRAMM	STUFFING YARN 160 GRAM	1
82	0770 055020	O-RING 55,00X2,00 NBR70	0-RING 55,00X2,00 NBR70	2
84	502.33.041.000	NORDLOCKSCHEIBEN M6 (PAAR) DAC	PAIR OF WASHERS M 6 NORDLOCK	2

03-470.05.0

* = NEUTEIL / NEW PART

03-470.06.0

LUFTFILTERKASTEN

AIR FILTER BOX





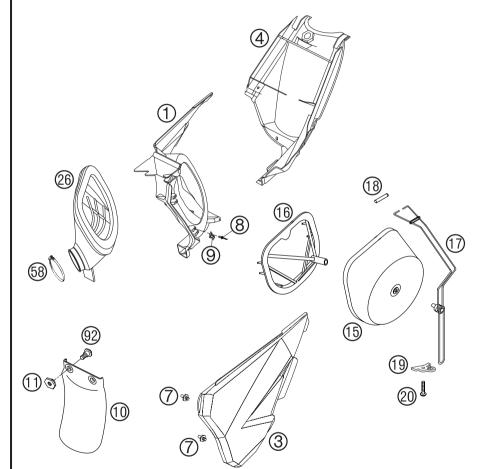


FIG	TEILNR/PARTNR	BEZEICHNUNG	DESCRIPTION	QTY
1	470.06.001.051	FILTERWAND 85 SX 2003	FILTER WALL 85 SX 2003	1
3	470.06.003.000	LUFTFILTERDECKEL 85 SX 2003	FILTER BOX COVER 85 SX 2003	1
4	470.06.001.052	KASTENHINTERTEIL 85 SX 2003	REAR PART FILTER BOX 85 SX 03	1
7	548.06.008.051	SCHNELLVERSCHLUSS-NIPPEL 03	QUICK RELEASE-NIPPLE 03	2
8	548.06.008.052	BLINDNIETE 3,2MM ALU 03	RIVET 3,2MM ALU 03	4
9	548.06.008.050	SCHNELLVERSCHLUSS-FEDERLASCHE	QUICK RELEASE-SPRING HANGER	2
10	460.06.010.000	SPRITZSCHUTZ 60/65 SX '98	SPLASH PROTECTOR 60/65 SX '98	1
11	470.06.010.050	VERSCHRAUBUNG SPRITZSCHUTZ	SCREW CONNECTION SPLASH SHIELD) 2
15	503.06.015.000	LUFTFILTER 125-380 '98	AIR FILTER 125-380 '98	1
16	503.06.016.000	FILTERTRÄGER 125-380 '98	FILTER CARRIER 125-380 '98	1
17	503.06.017.000	FILTERHALTEBÜGEL KPL. 2TAKT'98	FILTER SUPPORT CPL.2-STROKE'98	1
18	503.06.018.000	FILTERTRÄGERHÜLSE 125-380 '98	FILTER SUPPORT BUSH 125-380'98	1
19	470.06.019.000	BEFEST.BLECH F. FILTERBÜGEL VO	FASTEN. DEVICE FILTER SUPPORT	1
20	0017 060303	SONDERSCHRAUBE T60 6X30 SW=6	SPECIAL SCREW T60 6X30 WS=6	1
26	470.06.026.000	VERGASERMANSCHETTE 85 SX 2003	CARB. CONNECTING BOOT 85 SX 03	1
58	460.05.058.000	SCHLAUCHBINDER 40-60MM	HOSE CLAMP 40-60MM	1
92	590.01.092.050	SONDERSCHRAUBE M6X12,5 SW=8	SPECIAL SCREW M6X12,5 WS=8	2

03-470.06.0

* = NEUTEIL / NEW PART

KIM

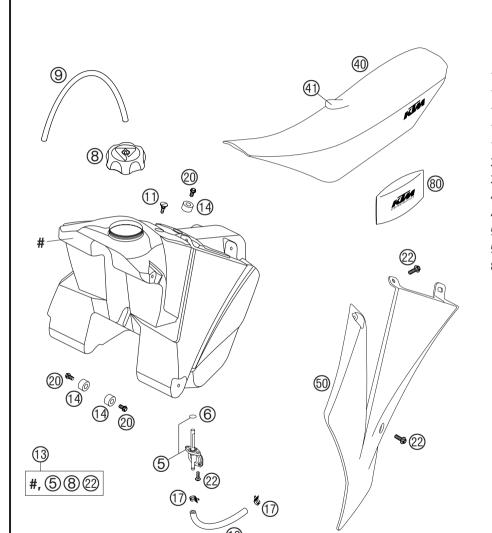


FIG	TEILNR/PARTNR	BEZEICHNUNG	DESCRIPTION	QTY
5	503.07.005.000	BENZINHAHN MIKUNI ON/OFF 2001	GAS COCK MIKUNI ON/OFF 2001	1
6	0770 130023	O-RING 13,00X2,30	O-RING 13,00X2,30	1
8	490.07.008.044	TANKVERSCHLUSS KPL. KLEIN	FILLER CAP CPL. SMALL	1
9	503.32.095.101	SCHLAUCH VINNYLAN 6X9 DVOH	TUBE VINNYLAN 6X9 DVOH	0,33
11	503.07.011.000	SCHRAUBE SITZBANKB. D=6X23/18	SCREW SEAT FASTENING D=6X23/18	1
13	470.07.013.000/04	BENZINTANK 85 SX 2003	FUEL TANK 85 SX 2003	1
14	503.07.014.000	TANKROLLE 12X26X12 '98	TANK ROLLER 12X26X12 '98	3
17	450.31.005.000	YDNAC-KLAMMER BENZINSCHL.(8MM)	YDNAC-CLAMP FUEL HOSE (8MM)	2
18	583.07.016.001	BENZINSCHL. VITON 6X1,5 PER/M	FUEL HOSE VITON 6X1,5 PER/M	0,27
20	0015 060123	SK.BUNDSCHRAUBE M 6X12 SW=8	HH COLLAR SCREW M 6X12 WS=8	3
22	0017 060203	SONDERSCHRAUBE T60 6X20 SW=6	SPECIAL SCREW T60 6X20 WS=6	10
40	470.07.040.000	SITZBANK 85 SX 2003	SEAT 85 SX 2003	1
41	470.07.040.050	SITZBANKÜBERZUG 85 SX 2003	SEAT COVER 85 SX 2003	1
50	470.08.050.000/04	SPOILER LINKS 85 SX 2003	SPOILER L/S 85 SX 2003	1
50	470.08.051.000/04	SPOILER RECHTS 85 SX 2003	SPOILER R/S 85 SX 2003	1
80	502.12.100.100	BORDWERKZEUG 125-380 ORANGE'97	TOOL SET 125-380 ORANGE '97	1

03-470.07.0

* = NEUTEIL / NEW PART

X = NACH BEDARF / AS REQUIRED

TANK, SITZBANK, VERKLEIDUNG



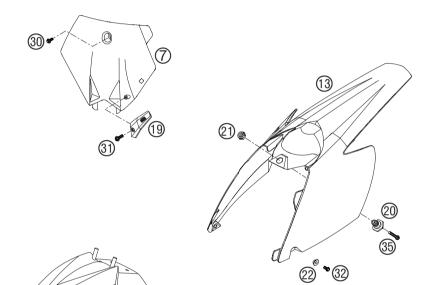


FIG	TEILNR/PARTNR	BEZEICHNUNG	DESCRIPTION	QTY
7	470.08.007.000/04	STARTNUMMERTAFEL 85 SX 2003	NUMBER PLATE 85 SX 2003	1
10	470.08.010.000/04	KOTFLÜGEL VORNE 85 SX 2003	FENDER FRONT 85 SX 2003	1
13	470.08.013.000/04	HECKTEIL 85 SX 2003	REAR PART 85 SX 2003	1
19	548.08.019.000	BREMSSCHLAUCHFÜHRUNG SCHW. 03	BRAKE HOSE GUIDE BLACK 03	1
20	548.07.048.000	BÜCHSE F. SITZBANKBEFESTIG. 03	BUSHING FOR SEAT FASTENING 03	1
21	503.14.057.050	BUNDMUTTER M12X1/SW17 H=5MM	COLLAR NUT M12X1/WS17 H=5MM	1
22	503.08.052.000	BUNDBÜCHSE 6X11X16X5 MM	BUSH FOR SPOILER 6X11X16X5 MM	2
30	0014 060153	SK.BUNDSCHRAUBE M 6X15 SW=8	HH COLLAR SCREW M 6X15 WS=8	5
31	0017 060204	SONDERSCHR. T60 6X20 ALU SW=6	SPECIAL SCR. T60 6X20 ALU WS=6	1
32	0015 060163	SK.BUNDSCHRAUBE M 6X16 SW=8	HH COLLAR SCREW M 6X16 WS=8	2
35	0015 060253	SK.BUNDSCHRAUBE M 6X25 SW=8	HH COLLAR SCREW M 6X25 WS=8	3 1

04-470.08.0



04-475.08.1

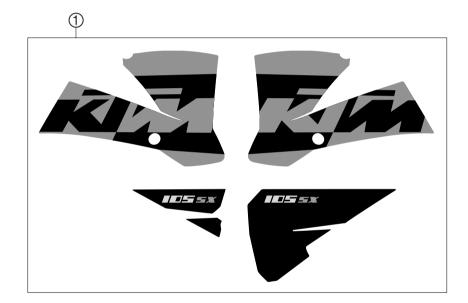
DEKOR

DECAL

105

2004

FIG TEILNR/PARTNR BEZEICHNUNG DESCRIPTION QTY
1 475.08.099.000 DEKORSATZ 105 SX 2004 DECAL SET 105 SX 2004 1



04-475.08.1

04-475.09.0

VORDERRAD

FRONT WHEEL





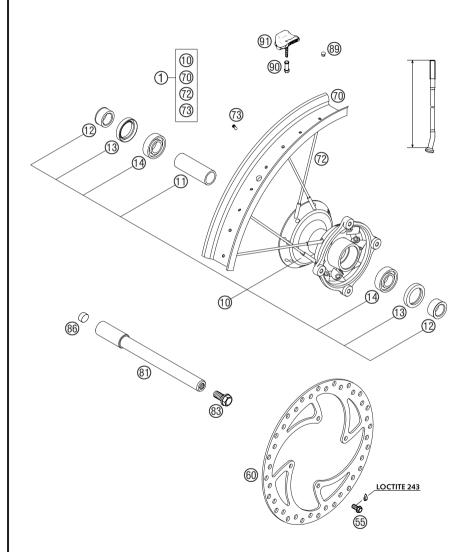


FIG	TEILNR/PARTNR	BEZEICHNUNG	DESCRIPTION	QTY
1	470.09.001.144	VORDERRAD ET 85 SX 19" 03	FRONT WHEEL SP 85 SX 19" 03	1
10	470.09.010.044/96	VORDERRADNABE KPL. 85 SX 03	FRONT WHEEL HUB CPL. 85 SX 03	1
11	470.09.011.000	LAGERDISTANZROHR VORNE 03	BEARING SPACER TUBE 85 SX 03	1
12	470.09.012.000	DISTANZBÜCHSE 85 SX 03	SPACER BUSHING 85 SX 03	2
13	0760 253570	WELLENDICHTRING 25X35X7 BTSL	SHAFT SEAL RING 25X35X7 BTSL	2
14	0625 060037	RILLENKUGELL. 6003-2RSH/C3HMTF	GR.BALL BEAR. 6003-2RSH/C3HMTF	2
55	590.09.062.013	SONDERSCHRAUBE M6X13 SW=8 10.9	SPECIAL SCREW M6X13 WS=8 10.9	4
60	470.09.060.000	BREMSSCHEIBE VORNE D=220MM 03	BRAKE DISC FRONT D=220MM 03	1
70	470.09.070.100	FELGE VORNE AL4 19X1,60-32 03	RIM FRONT AL4 19X1,60-32 03	1
72	470.09.072.210	SPEICHE VO. 19" 4/3,5/4-210 03	SPOKE FRONT 19" 4/3,5/4-210 03	32
73	503.09.072.000	SPEICHENNIPPEL M4,5X0,75 8X21	SPOKE NIPPLE M4,5X0,75 8X21	32
81	470.09.081.000	STECKACHSE VORNE 85 SX 03	AXLE FRONT 85 SX 03	1
83	490.32.011.000	SK.BUNDSCHRAUBE M10X20 SW=17	HH COLLAR SCREW M10X20 WS=17	⁷ 1
86	550.09.086.000	VERSCHLUSSPFROPFEN SFL13	PLUG SFL13	1
89	550.03.135.000	BLINDSTOPFEN FÜR FELGE	PLUG FOR RIM	×
90	503.10.090.050	MUTTER FÜR REIFENHALTER '96	NUT FOR WHEEL HOLDER '96	×
91	510.09.100.100	REIFENHALTER VM1 (1,60")	RIM LOCK VM1 (1,60")	×

03-470.09.0



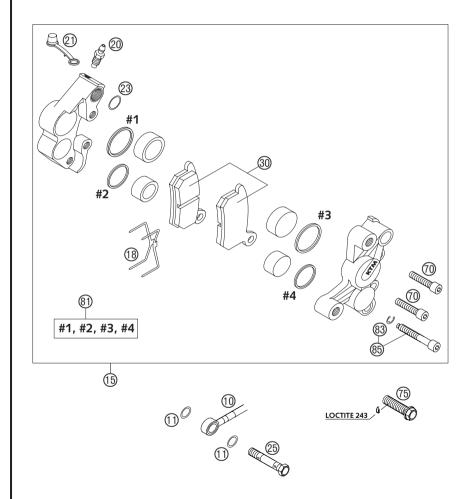


FIG	TEILNR/PARTNR	BEZEICHNUNG	DESCRIPTION	QTY
10	470.13.010.000	BREMSSCHLAUCH VORNE 85 SX 03	BRAKE HOSE FRONT 85 SX 03	1
11	0770 080019	O-RING 8,00X1,00 EPDM	O-RING 8,00X1,00 EPDM	2
15	470.13.015.000	BREMSZANGE VORNE KPL. 85 SX 03	BRAKE CALIPER FR. CPL.85 SX 03	1
18	461.13.018.000	HALTEFEDER 65 SX	RETAINING SPRING 65 SX	1
20	470.13.020.000	ENTLÜFTUNGSSCHRAUBE M6	BLEEDER SCREW M6	1
21	470.13.021.000	KAPPE FÜR ENTLÜFTUNGSSCHRAUBE	CAP FOR BLEEDER SCREW	1
23	0770 100019	O-RING 10X1 EPDM	O-RING 10X1 EPDM	1
25	470.13.125.000	HOHLSCHRAUBE M8X38,8	HOLLOW SCREW M8X38,8	1
30	461.13.030.000	GARN. BREMSKLÖTZE VORNE 2002	BRAKE PAD SET FRONT 2002	1
70	0912 060283	ISK.SCHRAUBE DIN0912-M 6X28	AH SCREW DIN0912-M 6X28	2
75	0015 080303	SK.BUNDSCHRAUBE M 8X30 SW=10	HH COLLAR SCREW M 8X30 WS=10	2
81	461.13.019.000	REP. SATZ DICHTRING 2002	REPAIR KIT SEAL RING 2002	1
83	0799 040009	SICH.SCHEIBE DIN6799-RA 4,0	TAB WASHER DIN6799-RA 4,0	1
85	461.13.125.000	ISK.SCHRAUBE + S-RING 2002	AH SCREW + CIRCLIP 2002	1

03-470.13.2

* = NEUTEIL / NEW PART



HINTERRAD 04-475.10.0

REAR WHEEL



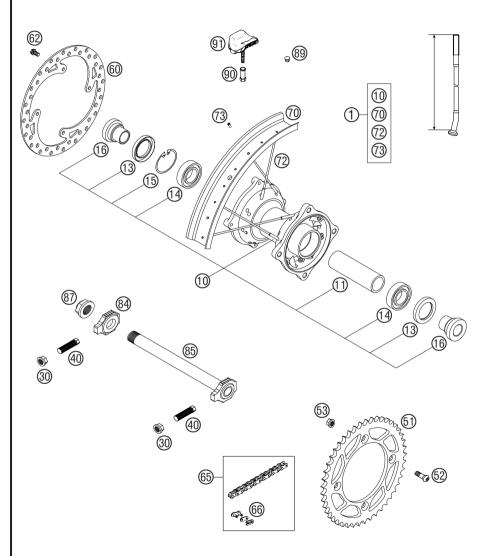


FIG	TEILNR/PARTNR	BEZEICHNUNG	DESCRIPTION
1	470.10.001.244	HINTERRAD ET 85 SX 16" 03	REAR WHEEL SP 85 SX 16
10	470.10.010.044/96	HINTERRADNABE KPL. 85 SX 03	REAR WHEEL HUB CPL. 8
11	470.10.011.000	LAGERDISTANZROHR HINTEN 03	BEARING SPACER TUBE 8
13	0760 324771	WELLENDICHTRING 32X47X7 BSL	SHAFT SEAL RING 32X47.
14	0625 060058	RILLENKUGELL.6005 DDU2CG23S6NM	GR.BALL BEAR.6005 DDU
15	0472 047175	SICHERUNGSRING DIN0472-47X1,75	CIRCLIP DIN0472-47X1,7
16	546.10.016.000	BÜCHSE FÜR NABE	BUSHING FOR HUB
30	584.14.030.000	SK-BUNDMUTTER M10X1,25 SW=13	HH COLLAR NUT M10X1
40	503.04.040.000	SCHRAUBE M10X1,25X40 SW=10	SPEC. SCREW M10X1,25
51	470.10.051.044	KETTENRAD 44-Z 85 SX 03	REAR SPROCKET 44-T 85
51	470.10.051.045	KETTENRAD 45-Z 85 SX 03	REAR SPROCKET 45-T 85
51	470.10.051.046	KETTENRAD 46-Z 85 SX 03	REAR SPROCKET 46-T 85
51	470.10.051.047	KETTENRAD 47-Z 85 SX 03	REAR SPROCKET 47-T 85
51	470.10.051.048	KETTENRAD 48-Z 85 SX 03	REAR SPROCKET 48-T 85
51	470.10.051.049	KETTENRAD 49-Z 85 SX 03	REAR SPROCKET 49-T 85
51	470.10.051.050	KETTENRAD 50-Z 85 SX 03	REAR SPROCKET 50-T 85
52	545.10.052.100	KETTENRADSCHR. M8X26 ISK SW=6	SPROCKET SCREW-AH M
53	543.10.086.200	STOVER-FLANSCHMUTTER M8 10.9	SELF LOCKING NUT M8
60	470.10.060.000	BREMSSCHEIBE HINTEN D=200MM 03	BRAKE DISC REAR D=200
62	590.09.062.016	SONDERSCHRAUBE M6X16 SW=8 10.9	SPECIAL SCREW M6X16 \
65	470.10.165.124	KETTE 124 ROLLEN 85 SX	CHAIN 124 ROLLS 85 SX
66	470.10.166.000	KETTENSCHLOSS 85 SX	MASTER LINK 85 SX
70	470.10.070.200	FELGE HINTEN AL4 16X1,85-32 03	RIM REAR AL4 16X1,85-3
72	470.10.072.171	SPEICHE HI. 16" 4/3,5/4-171 03	SPOKE REAR 16" 4/3,5/4
73	503.09.072.000	SPEICHENNIPPEL M4,5X0,75 8X21	SPOKE NIPPLE M4,5X0,75
84	503.10.084.000	KETTENSPANNER RECHTS 2000	CHAIN TENSIONER R/S
85	470.10.085.044	STECKACHSE HI. KPL. 85 SX 2003	AXLE REAR CPL. 85 SX
87	503.10.099.000	SK-MUTTER M20X1,5 '98	HEXAGON NUT M20X1,5
89	550.03.135.000	BLINDSTOPFEN FÜR FELGE	PLUG FOR RIM
90	503.10.090.050	MUTTER FÜR REIFENHALTER '96	NUT FOR WHEEL HOLDE
91	510.09.100.100	REIFENHALTER VM1 (1,60")	RIM LOCK VM1 (1,60")

DESCRIPTION	QTY
REAR WHEEL SP 85 SX 16" 03	1
REAR WHEEL HUB CPL. 85 SX 03	1
BEARING SPACER TUBE 85 SX 03	1
SHAFT SEAL RING 32X47X7 BSL	2
GR.BALL BEAR.6005 DDU2CG23S6NM	2
CIRCLIP DIN0472-47X1,75	1
BUSHING FOR HUB	2
HH COLLAR NUT M10X1,25 WS=13	2
SPEC. SCREW M10X1,25X40 WS=10	2
REAR SPROCKET 44-T 85 SX 03	Χ
REAR SPROCKET 45-T 85 SX 03	Χ
REAR SPROCKET 46-T 85 SX 03	Χ
REAR SPROCKET 47-T 85 SX 03	Χ
REAR SPROCKET 48-T 85 SX 03	Χ
REAR SPROCKET 49-T 85 SX 03	1
REAR SPROCKET 50-T 85 SX 03	Χ
SPROCKET SCREW-AH M8X26 WS=6	4
SELF LOCKING NUT M8 10.9	4
BRAKE DISC REAR D=200MM 03	1
SPECIAL SCREW M6X16 WS=8 10.9	4
CHAIN 124 ROLLS 85 SX	1
MASTER LINK 85 SX	1
RIM REAR AL4 16X1,85-32 03	1
SPOKE REAR 16" 4/3,5/4-171 03	32
SPOKE NIPPLE M4,5X0,75 8X21	32
CHAIN TENSIONER R/S 2000	1
AXLE REAR CPL. 85 SX 2003	1
HEXAGON NUT M20X1,5 '98	1
PLUG FOR RIM	Χ
NUT FOR WHEEL HOLDER '96	1

03-470.10.0

KLA

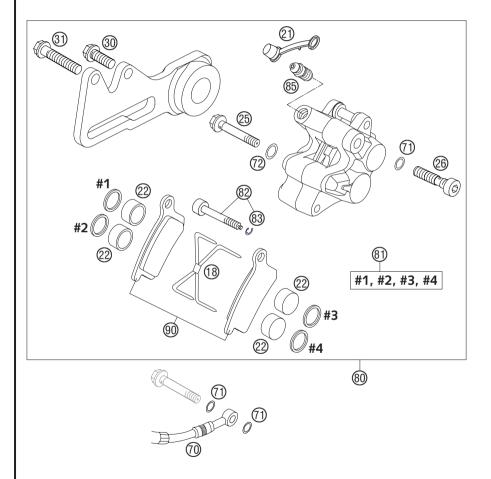


FIG	TEILNR/PARTNR	BEZEICHNUNG	DESCRIPTION	QTY
18	461.13.018.000	HALTEFEDER 65 SX	RETAINING SPRING 65 SX	1
21	470.13.021.000	KAPPE FÜR ENTLÜFTUNGSSCHRAUBE	CAP FOR BLEEDER SCREW	1
22	470.13.083.000	BREMSKOLBEN HINTEN 85SX 04	BRAKE PISTON REAR 85SX 04	4
25	470.13.225.000	HOHLSCHRAUBE HI. 85 SX 2003	HOLLOW SCREW REAR 85 SX 2003	1
26	470.13.325.000	HOHLSCHRAUBE HI. 85 SX 2003	HOLLOW SCREW REAR 85 SX 2003	1
30	0015 080203	SK.BUNDSCHRAUBE M 8X20 SW=10	HH COLLAR SCREW M 8X20 WS=10	1
31	0015 080403	SK.BUNDSCHRAUBE M 8X40 SW=10	HH COLLAR SCREW M 8X40 WS=10	1
70	470.13.070.000	BREMSSCHLAUCH HINTEN 85 SX 03	BRAKE HOSE REAR 85 SX 03	1
71	0770 080019	O-RING 8,00X1,00 EPDM	O-RING 8,00X1,00 EPDM	3
72	0770 100019	O-RING 10X1 EPDM	O-RING 10X1 EPDM	2
80	470.13.080.000	BREMSZANGE HINTEN KPL.85 SX 03	BRAKE CALIPER RE. CPL.85 SX 03	1
81	470.13.081.000	REP. SATZ DICHTRING HINTEN 03	REPAIR KIT SEAL RING REAR 03	1
82	461.13.125.000	ISK.SCHRAUBE + S-RING 2002	AH SCREW + CIRCLIP 2002	1
83	0799 040009	SICH.SCHEIBE DIN6799-RA 4,0	TAB WASHER DIN6799-RA 4,0	1
85	470.13.085.000	ENTLÜFTUNGSSCHRAUBE M8X1	BLEEDER SCREW M8X1	1
90	470.13.090.000	GARN. BREMSKLÖTZE HINTEN 2003	BRAKE PAD SET REAR 2003	1

04-470.13.3

* = NEUTEIL / NEW PART



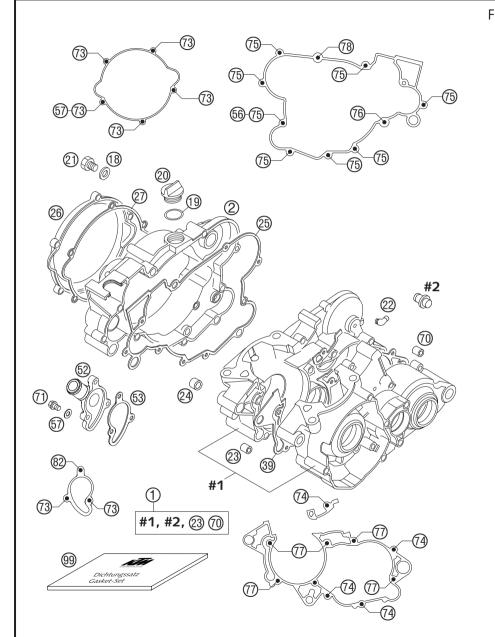
04-475.30.0

MOTORGEHÄUSE

ENGINE CASE



QTY



-IG	TEILNR/PARTNR	BEZEICHNUNG	DESCRIPTION C
1	470.30.000.044	MOTORGEHÄUSE KPL. 85 SX 2003	ENGINE CASE CPL. 85 SX 2003
2	470.30.001.000	KUPPLUNGSDECKEL KPL. 85 SX 03	CLUTCH COVER CPL. 85 SX 03
18	0603 101420	DICHTRING 10,2X14X2 MM CU 01	COPPER GASKET 10,2X14X2 MM 01
19	0770 160030	O-RING 16,00X3,00 NBR 70	O-RING 16,00X3,00 NBR 70
20	580.30.020.000	ÖLEINFÜLLSCHRAUBE M 24X3	PLUG M 24X3
21	460.30.021.100	ÖLABLASSCHRAUBE M10 SW=13	OIL DRAIN PLUG M10 WS=13
22	451.30.022.000	WINKELSTÜCK 50CCM LC 2001	ANGLE PIECE 50CCM LC 2001
23	470.30.023.100	PASSHÜLSE 13X13	DOWEL 13X13
24	451.30.023.000	PASSHÜLSE 7X9X10	DOWEL 7X9X10
25	470.30.025.000	KUPPLUNGSDECKELDICHTUNG INNEN	INNER CLUTCH COVER GASKET
26	470.30.101.000	KUPPLUNGSAUSSENDECKEL 85 SX 03	OUTER CLUTCH OVER 85 SX 03
27	470.30.027.000	KUPPLUNGSDECKELDICHTUNG AUSSEI	N GASKET FOR OUTER CLUTCH COVER
39	470.30.039.000	MOTORGEHÄUSEDICHTUNG 85 SX 03	GASKET F. ENGINE CASE 85 SX 03
52	470.35.052.000	WASSERPUMPENDECKEL 85 SX 2003	WATER PUMP COVER 85 SX 2003
53	470.35.053.000	WASSERPUMPENDECKELDICHTUNG 0	3 GASKET FOR WATER PUMP COVER 03
56	470.03.071.000	FEDERLASCHE	SPRINGHOLDER
57	0603 061001	CU-DICHTRING DIN7603-6X10X1	CU-SEAL RING DIN7603-6X10X1
70	470.30.023.000	PASSHÜLSE 14,5X19	DOWEL 14,5X19
71	0015 060103	SK.BUNDSCHRAUBE M 6X10 SW=8	HH COLLAR SCREW M 6X10 WS=8
73	0015 060203	SK.BUNDSCHRAUBE M 6X20 SW=8	HH COLLAR SCREW M 6X20 WS=8
74	0015 060253	SK.BUNDSCHRAUBE M 6X25 SW=8	HH COLLAR SCREW M 6X25 WS=8
75	0015 060303	SK.BUNDSCHRAUBE M 6X30 SW=8	HH COLLAR SCREW M 6X30 WS=8
76	0015 060353	SK.BUNDSCHRAUBE M 6X35 SW=8	HH COLLAR SCREW M 6X35 WS=8
77	0015 060403	SK.BUNDSCHRAUBE M 6X40 SW=8	HH COLLAR SCREW M 6X40 WS=8
78	0015 060453	SK.BUNDSCHRAUBE M 6X45 SW=8	HH COLLAR SCREW M 6X45 WS=8
82	0015 060653	SK.BUNDSCHRAUBE M 6X65 SW=8	HH COLLAR SCREW M 6X65 WS=8
99	470.30.099.100	DICHTUNGSSATZ KPL. 85/105SX 04	GASKET SET CPL. 85/105SX 04

03-470.30.0

* = NEUTEIL / NEW PART



03-470.30.1

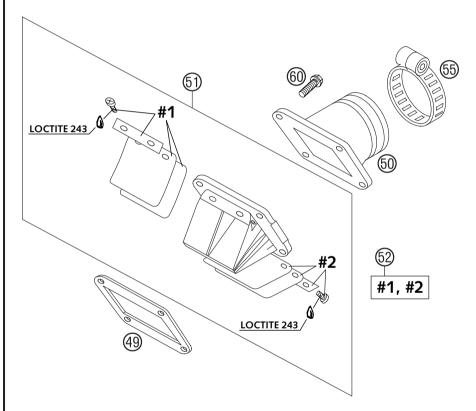
MEMBRANGEHÄUSE

REED VALVE CASE

105



FIG	TEILNR/PARTNR	BEZEICHNUNG	DESCRIPTION	QTY
49	470.30.049.000	ANSAUGFLANSCHDICHTUNG 85 SX 03	GASKET FOR INTAKE FLANGE 85 SX	1
50	470.30.050.000	ANSAUGFLANSCH 85 SX 2003	INTAKE FLANGE 85 SX 2003	1
51	470.30.051.044	MEMBRANGEHÄUSE KPL. 85 SX 2003	REED VALVE ASSY CPL.85 SX 2003	1
52	470.30.052.004	MEMBRANBLÄTTER KPL. 85 SX 2003	REED VALVE CPL. 85 SX 2003	2
55	512.30.061.000	SCHELLE 40/12 GEMI	CLAMP 40/12 GEMI	1
60	0015 060203	SK.BUNDSCHRAUBE M 6X20 SW=8	HH COLLAR SCREW M 6X20 WS=8	4



03-470.30.1

KLA



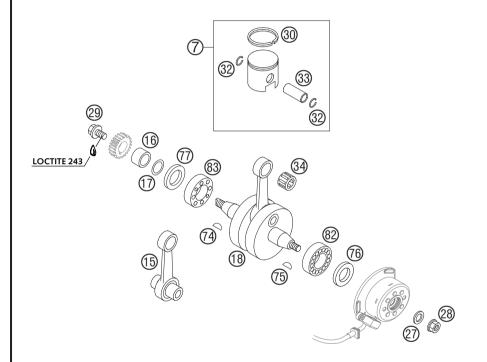


FIG	TEILNR/PARTNR	BEZEICHNUNG	DESCRIPTION	QTY
7	475.30.007.000/ I	KOLBEN I KPL. 105 SX 52MM 04	PISTON I CPL. 105 SX 52MM 04	1
7	475.30.007.000/ II	KOLBEN II KPL. 105 SX 52MM 04	PISTON II CPL. 105 SX 52MM 04	1
15	470.30.015.000	PLEUELREP.SATZ 85 SX 2003	CON. ROD. REP. KIT 85 SX 2003	1
16	470.30.016.000	DISTANZHÜLSE 85 SX 2003	SPACER SLEEVE 85 SX 2003	1
17	0770 020180	O-RING 18,77X1,78 NBR 70	O-RING 18,77X1,78 NBR 70	1
18	470.30.018.000	KURBELWELLE KPL. 85 SX 2003	CRANKSHAFT CPL. 85 SX 2003	1
27	502.30.029.012	SPERRKANTRING VSK 12	LOCKING RING VSK 12	1
28	490.30.021.000	BUNDMUTTER M12X1 RECHTS	COLLAR NUT M12X1 R/S	1
29	470.32.019.000	SK-SCHRAUBE M.BUND M10X1,25X20	HH SCREW W. COLLAR M10X1,25X20	1
30	475.30.030.000	KOLBENRING 105 SX 2004	PISTON RING 105 SX 2004	1
32	470.30.074.000	DRAHTSPRENGRING 85 SX 2003	WIRE LOCK RING 85 SX 2003	2
33	475.30.033.000	KOLBENBOLZEN 105 SX 2004	PISTON BOLT 105 SX 2004	1
34	470.30.034.000	NADELLAGER KBK 14X18X17 2003	NEEDLE BEARING KBK 14X18X17 03	1
74	0888 040050	SCHEIBENFEDER DIN6888-4X5X13	WOODRUFF KEY DIN6888 4X5X13	1
75	0888 030050	SCHEIBENFEDER DIN6888-3X5X13	WOODRUFF KEY DIN6888-3X5X13	1
76	470.30.076.100	WELLENDICHTRING 20X35X6 BTSL	SEAL SHAFT RING 20X35X6 BTSL	1
77	0760 304260	WELLENDICHTRING 30X42X6	SHAFT SEAL RING 30X42X6	1
82	470.30.082.000	ZYL.ROLLENLAGER NJ 205ET2XCS42	CYL.ROLLER BEAR. NJ205ET2XCS42	1
83	470.30.083.000	RILLENKUGELLAGER 22X52X15	BALL BEARING 22X52X15	1

03-470.30.2

ZYLINDER 04-475.30.3

CYLINDER



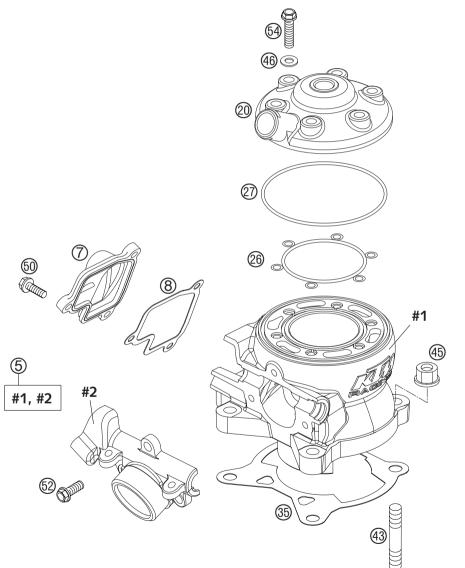


FIG	TEILNR/PARTNR	BEZEICHNUNG	DESCRIPTION	QTY
5	475.30.005.044	ZYLINDER MIT FLANSCH 105 SX 04	CYLINDER WITH FLANGE 105 SX 04	1
7	470.37.007.000	STEUERDECKEL 85 SX 2003	CONTROL COVER 85 SX 2003	1
8	470.37.008.000	DICHTUNG F. STEUERDECKEL 2003	GASKET FOR CONTROL COVER 2003	1
20	475.30.006.000	ZYLINDERKOPF 105 SX 2004	CYLINDER HEAD 105 SX 2004	1
26	475.30.037.000	DICHTRING SILIKON 105 SX 2004	SEAL RING SILICONE 105 SX 2004	1
27	0770 820020	O-RING 82X2 SILIKON	O-RING 82X2 SILICONE	1
35	470.30.035.020	ZYLINDERFUSSDICHTUNG 0,20MM	CYLINDER BASE GASKET 0,20MM	X
35	470.30.035.030	ZYLINDERFUSSDICHTUNG 0,30MM	CYLINDER BASE GASKET 0,30MM	X
35	470.30.035.000	ZYLINDERFUSSDICHTUNG 0,50MM	CYLINDER BASE GASKET 0,50MM	X
43	0835 080240	STIFTSCHRAUBE DIN0835-M 8X24	STUD DIN 0835-M 8X24	4
45	460.30.045.000	BUNDMUTTER M8 SW=10	COLLAR NUT M8 WS=10	4
46	0603 061001	CU-DICHTRING DIN7603-6X10X1	CU-SEAL RING DIN7603-6X10X1	6
50	0015 050123	SK.BUNDSCHRAUBE M 5X12 SW=8	HH COLLAR SCREW M 5X12 WS=8	3
52	0015 060163	SK.BUNDSCHRAUBE M 6X16 SW=8	HH COLLAR SCREW M 6X16 WS=8	3
54	0015 060253	SK.BUNDSCHRAUBE M 6X25 SW=8	HH COLLAR SCREW M 6X25 WS=8	6

04-475.30.3

* = NEUTEIL / NEW PART



04-470.37.0

04-475.37.0

AUSLASSSTEUERUNG

EXHAUST CONTROL

2003

BEZEICHNUNG

* = NEUTEIL / NEW PART

X = NACH BEDARF / AS REQUIRED

VERSCHLUSSDECKEL

2003

DESCRIPTION

CLOSING COVER



QTY

	/	346.37.070.200	VERSCHLUSSDECKEL 2005	CLOSING COVER 2003	- 1
	8	0770 020200	O-RING 21,95X1,78 NBR	O-RING 21,95X1,78 NBR	1
	10	470.37.010.000	VERSCHLUSSDECKEL 85 SX 2003	CLOSING COVER 85 SX 2003	1
LOCTITE 243	11	0770 120020	O-RING 12,00X2,00 NBR 70	O-RING 12,00X2,00 NBR 70	1
26 🖋 🔞	12	0770 008015	O-RING 8,00X1,5	O-RING 8,00X1,5	2
	20	475.37.020.000	STEUERKLAPPE 105 SX 2004	CONTROL FLAP 105 SX 2004	1
	23	470.37.023.000	LAGERHÜLSE 85 SX 2003	BEARING SLEEVE 85 SX 2003	2
	25	0912 050063	ISK.SCHRAUBE DIN 912 M 5X6	AH SCREW DIN 912 M 5X6	1
	26	0912 050163	ISK.SCHRAUBE DIN 912 M5X16	AH SCREW DIN0912-M 5X16	1
LOCTITE 243 (85) 36 (7) (2) (2)	28	0015 050123	SK.BUNDSCHRAUBE M 5X12 SW=8	HH COLLAR SCREW M 5X12 WS=8	1
	29	0015 050203	SK.BUNDSCHRAUBE M 5X20 SW=8	HH COLLAR SCREW M 5X20 WS=8	2
	30	0349 000050	SCHEIBE DIN7349-5X15X2	WASHER DIN7349-5X15X2	1
	36	470.37.036.000	MITNEHMERBLECH 85 SX 2003	DRIVER SHEET 85 SX 2003	1
	45	0471 100010	SICHERUNGSRING DIN0471-10X1	CIRCLIP DIN0471-10X1	1
	46	0625 006087	RILLENKUGELLAGER 608 2RS C3	GROOVED BALL BEAR. 608 2RS C3	2
	48	0760 082472	WELLENDICHTRING 8X24X7 A DUO	SHAFT SEAL RING 8X24X7 A DUO	1
	49	543.34.015.000	SCHEIBE 10X14X0,5 STAHL	WASHER 10X14X0,5 STEEL	1
8 8 8	50	470.37.050.044	FLIEHKRAFTVERSTELLER KPL. 03	CENTRIFUGAL TIMER CPL. 03	1
	52	470.35.054.026	WASSERPUMPENANTRIEBSRAD 2003	WATER PUMP GEAR 2003	1
8 98 55 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68	53	470.35.058.000	ZYLINDERSTIFT 2X22	PIN 2X22	1
	54	470.35.054.000	WASSERPUMPENWELLE 85 SX 2003	WATER PUMP SHAFT 85 SX 2003	1
	55	470.35.055.000	WASSERPUMPENRAD 85 SX 2003	WATER PUMP WHEEL 85 SX 2003	1
	57	0603 040801	CU-DICHTRING DIN7603- A4X8X1	COPPER GASKET DIN7603- A4X8X1	1
	58	470.37.058.000	ARRETIERSCHRAUBE VERSTELLW. 03	LOCK SCREW CONTROL SHAFT 03	1
	59	470.37.057.000	VERSTELLWELLE 85 SX 03	CONTROL SHAFT 85 SX 03	1
	61	470.35.061.000	VERSCHLUSSCHRAUBE M6X8	SCREW M6X8	1
LOCTITE 243 (30) (46) (98)	64	565.09.064.100	STOVER-FLANSCHMUTTER M6 10.9	SELF LOCKING NUT M6 10.9	1
	65	470.37.065.000	EINSTELLHEBEL 85 SX 2003	CONTROL LEVER 85 SX 2003	1
	66	546.37.066.000	ÜBERLASTFEDER	OVERLOAD SPRING	1
49 5 C	67	470.37.067.000	FEDERHÜLSE 85 SX 2003	SPRING SLEEVE 85 SX 2003	1
	68	470.37.068.000	LAGERHÜLSE 85 SX 2003	BEARING SLEEVE 85 SX 2003	1
45	75	0007 050180	ZYLINDERSTIFT DIN 7-5X18MM(M6)	CYLINDER PIN DIN 7-5X18(M6)	1
<u> </u>	85	470.37.085.000	ANSCHLAGBLECH 85 SX 2003	STOP SHEET 85 SX 2003	1
	92	470.37.092.000	DICHTELEMENT OBEN 85 SX	GASKET RUBBER TOP 85 SX	1
	93	470.37.093.000	DICHTELEMENT UNTEN 85 SX	GASKET RUBBER BOTTOM 85 SX	1
	95	470.37.095.044	GESTÄNGE KPL. 85 SX 03	CONNECT. ROD CPL. 85 SX 03	1
	98	546.37.098.100	RILLENKUGELLAGER 626LLBC3/5K	BALL BEARING 626LLBC3/5K	2

FIG TEILNR/PARTNR

7 546.37.070.200



ACHTUNG !!!

Vor dem Einbau des Vergasers, Bedüsung kontrollieren.

CAUTION !!!

Before mounting the carburetor, check the jetting.

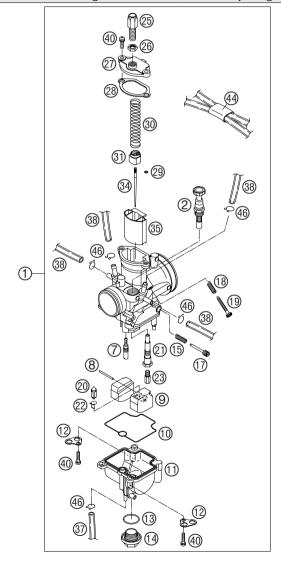


FIG	TEILNR/PARTNR	BEZEICHNUNG	DESCRIPTION	QTY
1	470.31.001.000	VERGASER KEIHIN PWK 28 2003	CARBURETOR KEIHIN PWK 28 2003	1
2	546.31.245.000	STARTKOLBEN KPL.	STARTER PISTON CPL.	1
7	545.31.607.045	LEERLAUFDÜSE GR.45 KEIHIN	IDLE JET 45 KEIHIN	1
8	573.31.008.000	STIFT SCHWIMMER	ARM PIN FLOAT	1
9	470.31.009.000	SCHWIMMER KPL. PWK28 03	FLOAT CPL. PWK28 03	1
10	470.31.010.000	SCHWIMMERGEHÄUSEDICHTUNG	FLOAT CHAMBER GASKET	1
11	470.31.011.000	SCHWIMMERGEHÄUSE PWK28 03	FLOAT CHAMBER PWK28 03	1
12	545.31.612.100	HALTEBLECH F. ENTLÜFTUNGSSCHL.	RETAINING PLATE FOR BLEEDER	2
13	0770 180230	O-RING 18,00X2,30 NBR 70	O-RING 18,00X2,30 NBR 70	1
14	573.31.014.000	VERSCHLUSSCHRAUBE	HOLDING BOLT	1
15	545.31.615.000	FEDER FÜR STELLSCHRAUBE	SPRING FOR ADJUSTMENT SCREW	1
17	545.31.617.000	STELLSCHRAUBE	ADJUSTMENT SCREW	1
18	546.31.118.000	FEDER	SPRING	1
19	546.31.219.100	STELLSCHRAUBE M 5	ADJUSTMENT SCREW M 5	1
20	470.31.020.000	SCHWIMMERNADEL KPL.	FLOAT NEEDLE CPL.	1
21	470.31.021.000	NADELDÜSE	NEEDLE JET	1
22	470.31.022.000	KLAMMER SCHWIMMERNADEL	CLIP FOR FLOAT VALVE	1
23	545.31.623.115	HAUPTDÜSE GR.115 KEIHIN	MAIN JET 115 KEIHIN	Χ
23	545.31.623.118	hauptdüse Gr.118 Keihin	MAIN JET 118 KEIHIN	1
23	545.31.623.120	HAUPTDÜSE GR.120 KEIHIN	MAIN JET 120 KEIHIN	Χ
23	545.31.623.122	HAUPTDÜSE GR.122 KEIHIN	MAIN JET 122 KEIHIN	Χ
25	545.31.625.000	STELLSCHRAUBE M 6X0,75	ADJUSTMENT SCREW M 6X0,75	1
26	520.31.126.000	SK.MUTTER M 6X0,75 DIN0439	HEXAGON NUT M 6X0,75 DIN0439	1
27	470.31.027.000	VERGASERDECKEL PWK28 03	CARBURETOR COVER PWK28 03	1
28	470.31.028.000	VERGASERDECKELDICHTUNG PWK28	CARBURETOR COVER GASKET PWK28	3 1
29	545.31.629.000	KLEMMFEDER	CLIP FOR JET NEEDLE	1
30	470.31.030.000	GASSCHIEBERFEDER	THROTTLE VALVE SPRING	1
31	470.31.031.000	FEDERTASSE	SPRING CAP	1
34	470.31.034.000	DÜSENNADEL N5HG KEIHIN	JET NEEDLE N5HG KEIHIN	1
34	470.31.034.100	DÜSENNADEL N5HF KEIHIN	JET NEEDLE N5HF KEIHIN	Χ
34	470.31.034.200	DÜSENNADEL N5HH KEIHIN	JET NEEDLE N5HH KEIHIN	Χ
35	470.31.035.000	GASSCHIEBER 3,5	THROTTLE VALVE 3,5	1
37	520.31.137.001	PVC-SCHLAUCH 3X5MM	PVC-HOSE 3X5MM	0,33
38	310.07.007.101	PVC-SCHLAUCH 4X6MM	PVC-HOSE 4X6MM	2,2
40	0016 040163	SK.BUNDSCHRAUBE M 4X16 SW=6	HH COLLAR SCREW M 4X16 WS=6	4
44	470.31.084.000	PLASTIK-KLAMMER	PLASTIC-CLIP	1
46	545.31.696.000	KLAMMER 6 MM	CLAMP 6 MM	5
		* = NEUTEIL / NEW PART X = NACH BEDAR	F / AS REQUIRED	

03-470.31.0

VERGASER KEIHIN PWK 28



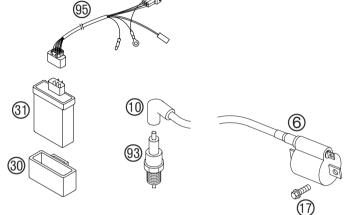
04-475.39.0

ZÜNDANLAGE

IGNITION SYSTEM

105





4 15 40 2

FIG	TEILNR/PARTNR	BEZEICHNUNG	DESCRIPTION	QTY
2	470.30.002.000	ZÜNDUNGSDECKEL 85 SX 2003	IGNITION COVER 85 SX 2003	1
3	461.39.002.100	ZÜNDANLAGE KPL. 65 SX 2003	IGNITION CPL. 65 SX 2003	1
4	461.39.004.000	STATOR 65/85 SX 2003	STATOR 65/85 SX 2003	1
6	461.39.006.100	ZÜNDSPULE KPL. 65 SX 2003	IGNITION COIL CPL. 65 SX 2003	1
10	470.39.090.000	KERZENSTECKER NGK VERSTÄRKT 04	SPARK PLUG CAP NGK REINFORC.04	1
15	0015 050163	SK.BUNDSCHRAUBE M 5X16 SW=8	HH COLLAR SCREW M 5X16 WS=8	3
17	0015 060163	SK.BUNDSCHRAUBE M 6X16 SW=8	HH COLLAR SCREW M 6X16 WS=8	2
18	0015 060203	SK.BUNDSCHRAUBE M 6X20 SW=8	HH COLLAR SCREW M 6X20 WS=8	3
30	461.39.030.000	HALTEGUMMI DIGI.BOX 65SX 2003	RUBBER BR. DIGI.BOX 65SX 2003	1
31	470.39.031.000	ELEKTRONIKBOX 85 SX 2003	CDI UNIT 85 SX 2003	1
40	470.30.040.000	ZÜNDUNGSDECKELDICHTUNG 85SX 03	IGNITION COVER GASKET 85 SX 03	1
93	470.39.093.000	ZÜNDKERZE NGK BR10 ECMVX	SPARK PLUG NGK BR10 ECMVX	1
95	461.39.095.000	KABELSTRANG 65 SX 2003	WIRING HARNESS 65 SX 2003	1

03-470.39.0

* = NEUTEIL / NEW PART



KUPPLUNG 03-470.32.0

CLUTCH



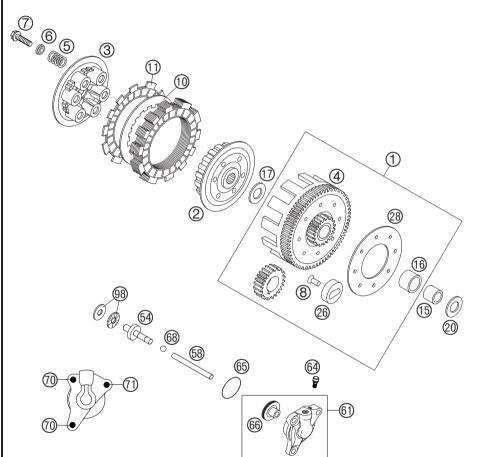


FIG	TEILNR/PARTNR	BEZEICHNUNG	DESCRIPTION
1	470.32.001.044	KUPPLUNGSKORB KPL. 85 SX 03	OUTER CLUTCH HUB CPL. 85 SX 03
2	470.32.002.000	MITNEHMER 85 SX 2003	INNER CLUTCH HUB 85 SX 2003
3	470.32.003.000	DRUCKKAPPE 85 SX 2003	PRESSURE CAP 85 SX 2003
4	470.32.001.000	KUPPLUNGSKORB LOSE 85 SX 03	OUT. CLUTCH HUB LOOSE 85 SX 0.
5	470.32.005.000	KUPPLUNGSFEDER 85 SX 2003	CLUTCH SPRING 85 SX 2003
6	470.32.006.000	FEDERTELLER 5,1X10,2X15X2,5	SPRING RETAIN. 5,1X10,2X15X2,5
7	0015 050203	SK.BUNDSCHRAUBE M 5X20 SW=8	HH COLLAR SCREW M 5X20 WS=
8	470.32.008.000	NIETE DIN0661 5X14	RIVET DIN0661 5X14
10	470.32.010.000	ZWISCHENLAMELLE STAHL 85 SX 03	STEEL DISC 85 SX 03
11	470.32.011.000	BELAGLAMELLE 85 SX 2003	LINING DISC 85 SX 2003
15	470.32.015.000	BÜCHSE 20X25X20,5	BUSHING 20X25X20,5
16	470.32.016.000	INNENRING 25X28X20	INNER RING 25X28X20
17	470.32.017.000	STÜTZSCHEIBE 18,5X35X1,5 03	SUPPORT WASHER 18,5X35X1,5 03
20	470.32.020.000	ANLAUFSCHEIBE 20X32X2	STOP DISC 20X32X2
26	470.32.026.000	DÄMPFERELEMENT 85 SX 2003	DAMPING ELEMENT 85 SX 2003
28	470.32.028.000	HALTEBLECH 85 SX 2003	RETAINING PLATE 85 SX 2003
54	470.32.054.000	DRUCKPILZ 85 SX 2003	PRESSURE PLATE 85 SX 2003
58	470.32.058.000	DRUCKSTANGE 85 SX 2003	PUSH ROD 85 SX 2003
61	590.32.061.044	NEHMERZYLINDER KPL. 2003	OUTPUT CYLINDER CPL. 2003
64	547.32.064.000	ENTLÜFTUNGSCHR. MIT KAPPE	BLEEDER SCREW WITH CAP
65	0770 300015	O-RING 30,00X1,50 NBR 70	O-RING 30,00X1,50 NBR 70
66	590.32.066.000	KOLBEN MIT O-RING UND KUGEL 03	PISTON WITH O-RING AND BALL 0.
68	470.32.068.000	KUGEL D=6MM 85 SX 2003	BALL D=6MM 85 SX 2003
70	0015 060163	SK.BUNDSCHRAUBE M 6X16 SW=8	HH COLLAR SCREW M 6X16 WS=
71	0015 060203	SK.BUNDSCHRAUBE M 6X20 SW=8	HH COLLAR SCREW M 6X20 WS=
98	470.32.098.000	AXIALLAGER 85 SX 2003	AXIAL NEEDLE BEARING 85 SX 03

DESCRIPTION	QT
OUTER CLUTCH HUB CPL. 85 SX 03	
INNER CLUTCH HUB 85 SX 2003	
PRESSURE CAP 85 SX 2003	
OUT. CLUTCH HUB LOOSE 85 SX 03	
CLUTCH SPRING 85 SX 2003	
SPRING RETAIN. 5,1X10,2X15X2,5	
HH COLLAR SCREW M 5X20 WS=8	
RIVET DIN0661 5X14	
STEEL DISC 85 SX 03	
LINING DISC 85 SX 2003	
BUSHING 20X25X20,5	
INNER RING 25X28X20	
SUPPORT WASHER 18,5X35X1,5 03	
STOP DISC 20X32X2	
DAMPING ELEMENT 85 SX 2003	
RETAINING PLATE 85 SX 2003	
PRESSURE PLATE 85 SX 2003	
PUSH ROD 85 SX 2003	
OUTPUT CYLINDER CPL. 2003	
BLEEDER SCREW WITH CAP	
O-RING 30,00X1,50 NBR 70	
PISTON WITH O-RING AND BALL 03	
BALL D=6MM 85 SX 2003	
HH COLLAR SCREW M 6X16 WS=8	
HH COLLAR SCREW M 6X20 WS=8	

03-470.32.0



04-475.33.0

KICKSTARTER

KICKSTARTER

105



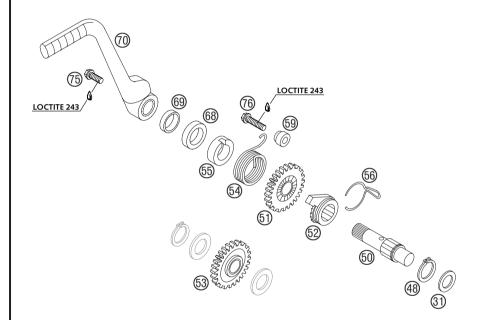


FIG	TEILNR/PARTNR	BEZEICHNUNG	DESCRIPTION	QTY
31	470.33.040.000	ANLAUFSCHEIBE 15X25X1	STOP DISC 15X25X1	1
48	0471 190120	SICHERUNGSRING DIN0471-19X1,2	CIRCLIP DIN0471-19X1,2	1
50	470.33.050.000	KICKSTARTERWELLE 85 SX 2003	KICKSTART SHAFT 85 SX 2003	1
51	470.33.051.000	STARTERRAD 85 SX 2003	KICKSTART GEAR 85 SX 2003	1
52	470.33.052.000	SPERRAD 85 SX 2003	RATCHET GEAR 85 SX 2003	1
53	470.33.053.000	STARTERZWISCHENRAD 2003	KICKST. INTERMEDIATE GEAR 2003	1
54	470.33.054.000	KICKSTARTERFEDER 85 SX 2003	KICKSTART SPRING 85 SX 2003	1
55	460.33.055.000	MITNEHMERNABE	DRIVING HUB	1
56	470.33.056.000	SPERRADFEDER 85 SX 2003	RATCHET GEAR SPRING 85 SX 2003	1
59	470.33.059.000	FEDERBÜCHSE 85 SX 2003	SPRING SPACER 85 SX 2003	1
68	0760 142460	WELLENDICHTRING 14X24X6 B	SHAFT SEAL RING 14X24X6 B	1
69	470.33.044.000	DISTANZ FÜR KICKSTARTER	SPACER BUSH FOR KICKSTARTER	1
70	470.33.070.000	KICKSTARTER KPL. 85 SX 2003	KICKSTARTER CPL. 85 SX 2003	1
75	0015 060163	SK.BUNDSCHRAUBE M 6X16 SW=8	HH COLLAR SCREW M 6X16 WS=8	1
76	0015 050253	SK.BUNDSCHRAUBE M 5X25 SW=8	HH COLLAR SCREW M 5X25 WS=8	1

04-470.33.0

DESCRIPTION

MAIN SHAFT 11-T 85 SX 2003

BEZEICHNUNG

ANTRIEBSWELLE 11-Z 85 SX 2003



QTY

	7	470.33.007.000	LOSRAD 5.G. 21-Z 03	IDLER GEAR 5TH G. 21-T 03	1
	8	470.33.008.000	SCHIEBERAD 3./4.G. 16/19-Z 03	SLID. GEAR 3RD/4TH G. 16/19-T	1
	9	470.33.009.000	LOSRAD 6.G. 20-Z 03	IDLER GEAR 6TH G. 20-T 03	1
	10	470.33.010.000	FESTRAD 2.G. 14-Z 03	SOLID GEAR 2ND G. 14-T 03	1
	25	460.33.028.000	RILLENKUGELLAGER 20X42X12	GROOVED BALL BEARING 20X42X12	1
	26	470.33.026.000	RILLENKUGELLAGER 16X35X8	BALL BEARING 16X35X8	1
	35	460.30.029.000	SK.MUTTER 14X1,25X7 SW=22	HH NUT 14X1,25X7 WS=22	1
LOCTITE 243	40	470.33.041.000	ANLAUFSCHEIBE 16X26X1	STOP DISC 16X26X1	1
0	41	470.33.096.000	AXIALSICHERUNG 19 SW	AXIAL CIRCLIP 19 SW	2
	42	470.33.042.000	ANLAUFSCHEIBE 20,3X26X0,4	STOP DISC 20,3X26X0,4	1
3 5	78	460.30.078.000	SICHERUNGSBLECH D=14MM	LOCKING PLATE D=14MM	1

FIG TEILNR/PARTNR

470.33.001.000

03-470.33.1

* = NEUTEIL / NEW PART

KIM



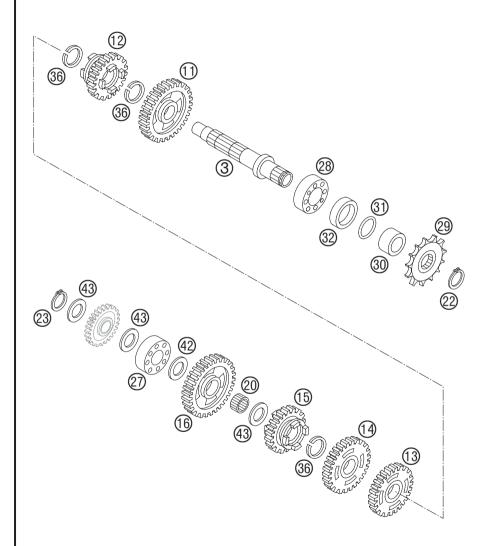


FIG	TEILNR/PARTNR	BEZEICHNUNG		DESCRIPTION	QTY
3	470.33.003.000	ABTRIEBSWELLE 85 SX 2	003	COUNTERSHAFT 85 SX 2003	1
11	470.33.011.000	LOSRAD 2.G. 28-Z 03	3	IDLER GEAR 2ND G. 28-T 03	1
12	470.33.012.000	SCHIEBERAD 6.G. 21-Z	03	SLIDING GEAR 6TH G. 21-T 03	1
13	470.33.013.000	LOSRAD 3.G. 26-Z 03	3	IDLER GEAR 3ND G. 26-T 03	1
14	470.33.014.000	LOSRAD 4.G. 26-Z 03	3	IDLER GEAR 4TH G. 26-T 03	1
15	470.33.015.000	SCHIEBERAD 5.G. 25-Z	03	SLIDING GEAR 5TH G. 25-T 03	1
16	470.33.016.000	LOSRAD 1.G. 29-Z 03	3	IDLER GEAR 1ST G. 29-T 03	1
20	470.33.099.000	NADELKRANZ K15X19X10S		NEEDLE BEARING K15X19X10S	1
22	490.33.091.000	SEEGERRING AS20X1,75 DIN	471	CIRCLIP AS20X1,75	1
23	0471 150010	SICHERUNGSRING DIN0471-	-15X1	CIRCLIP DIN0471-15X1	1
27	0625 160026	RILLENKUGELLAGER 16002		BALL BEARING 16002	1
28	0625 062041	RILLENKUGELLAGER 6204 JF	R2 C4	BALL BEARING 6204 JR2 C4	1
29	470.33.029.013	KETTENRAD 13-Z 85 SX	2003	ENGINE SPROCKET 13-T 85 SX 03	X
29	470.33.029.014	KETTENRAD 14-Z 85 SX	2003	ENGINE SPROCKET 14-T 85 SX 03	1
30	470.33.030.000	DISTANZBÜCHSE KETTENRIT	ZEL	SPACER FOR SPROCKET	1
31	460.33.031.000	O-RING 18,77X1,78		O-RING 18,77X1,78	1
32	0760 263570	WELLENDICHTRING 26X35X	7 B	SHAFT SEAL RING 26X35X7 B	1
36	0417 210120	SPRENGRING SW21		CIRCLIP SW21	3
42	470.33.040.000	ANLAUFSCHEIBE 15X25X1		STOP DISC 15X25X1	1
43	470.33.043.000	ANLAUFSCHEIBE 15X25X0,5		STOP DISC 15X25X0,5	3

03-470.33.2

* = NEUTEIL / NEW PART

X = NACH BEDARF / AS REQUIRED

GETRIEBE II - ABTRIEBSWELLE



03-470.34.0 SCHALTUNG

SHIFTING MECHANISM

105



QTY

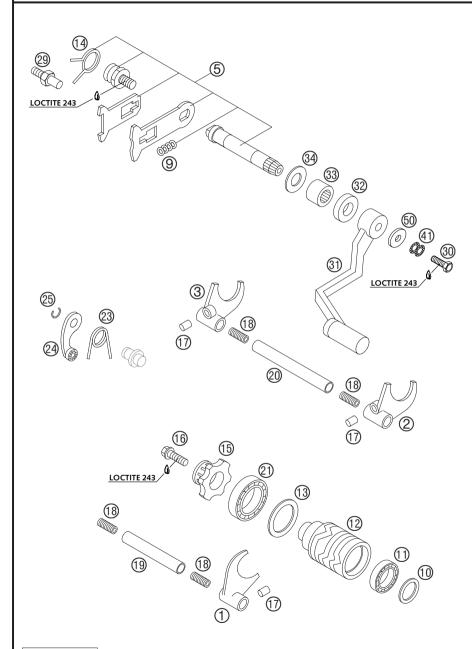


FIG	TEILNR/PARTNR	BEZEICHNUNG	DESCRIPTION
1	470.34.001.000	SCHALTGABEL 5./6. GANG 2003	SHIFT FORK 5TH/6TH GEAR 2003
2	470.34.002.000	SCHALTGABEL 2./3. GANG 2003	SHIFT FORK 2ND/3RD GEAR 2003
3	470.34.003.000	SCHALTGABEL 1./4. GANG 2003	SHIFT FORK 1ST/4TH GEAR 2003
5	470.34.005.044	SCHALTWELLE KPL. 85 SX 2003	SHIFTING SHAFT CPL. 85 SX 2003
9	460.34.009.000	DRUCKFEDER GLEITBLECH	PRESSURE SPRING SLIDER PLATE
10	470.34.091.000	DISTANZSCHEIBE 15X20X0,5	WASHER 15X20X0,5
11	0625 069020	RILLENKUGELLAGER 6902 15X28X7	BALL BEARING 6902 15X28X7
12	470.34.012.000	SCHALTWALZE 85 SX 2003	SHIFT ROLLER 85 SX 2003
13	470.34.092.000	DISTANZSCHEIBE 25X32X0,5	WASHER 25X32X0,5
14	460.34.014.000	RÜCKHOLFEDER	RETURN SPRING
15	470.34.015.000	SCHALTARRETIERUNG 85 SX 2003	SHIFT LOCATION DRUM 85 SX 2003
16	0015 060253	SK.BUNDSCHRAUBE M 6X25 SW=8	HH COLLAR SCREW M 6X25 WS=8
17	0402 061480	NADELROLLE DIN5402 NRB 6X14,8	NEEDLE ROLLER DIN5402 6X14,8
18	460.34.019.052	FEDER SCHALTSCHIENE 2001	SPRING SHIFT RAIL 2001
19	470.34.019.000	SCHALTSCHIENE 85 SX 2003	SHIFTING RAIL 85 SX 2003
20	460.34.020.100	SCHALTSCHIENE 2001	SHIFT RAIL 2001
21	0625 618050	RILLENKUGELLAGER 61805 C3	BALL BEARING 61805 C3
23	460.34.023.100	ARRETIERHEBELFEDER 2001	LOCKING LEVER SPRING 2001
24	460.34.024.100	ARRETIERHEBEL KPL. 65 SX 2002	LOCKING LEVER CPL. 65 SX 2002
25	0799 100000	SICH.SCHEIBE DIN6799-RS10,0	TAB WASHER DIN6799-RS10,0
29	470.34.029.000	LAGERZAPFEN FÜR FEDER 2003	ARRESTER FOR SPRING 2003
30	0933 060205	SK.SCHRAUBE DIN933-M 6X20 10.9	HH SCREW DIN933 M6X20 10.9
31	470.34.031.000	SCHALTHEBEL 85 SX 2003	SHIFT LEVER 85 SX 2003
32	0760 142460	WELLENDICHTRING 14X24X6 B	SHAFT SEAL RING 14X24X6 B
33	546.32.095.000	NADELHÜLSE HK 1412 14,6X20X12	NEEDLE BEAR.HK 1412 14,6X20X12
34	470.33.043.000	ANLAUFSCHEIBE 15X25X0,5	STOP DISC 15X25X0,5
41	502.33.041.000	NORDLOCKSCHEIBEN M6 (PAAR) DAC	PAIR OF WASHERS M 6 NORDLOCK
50	502.32.050.001	STAHLSCHEIBE 6,4X17X3	STEEL WASHER 6,4X17X3

03-470.34.0

* = NEUTEIL / NEW PART

03-470.35.0

KÜHLSYSTEM

COOLING SYSTEM



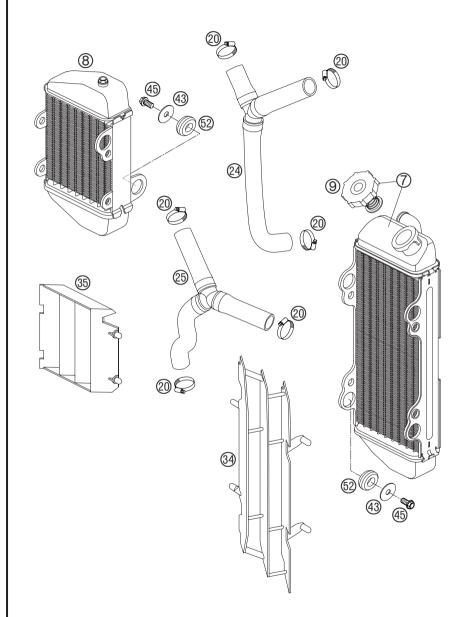


FIG	TEILNR/PARTNR	BEZEICHNUNG	DESCRIPTION	QTY
7	470.35.007.000	KÜHLER LINKS 85 SX 2003	RADIATOR L/S 85 SX 2003	1
8	470.35.008.000	KÜHLER RECHTS 85 SX 2003	RADIATOR R/S 85 SX 2003	1
9	590.35.009.000	KÜHLERVERSCHLUSS 1,4 BAR 2003	RADIAT.CAP 20,3PSI (1,4BAR) 03	1
20	100.01.020.000	SCHLAUCHKLEMME GEMI 16-27	HOSE CLAMP GEMI 16-27	6
24	470.35.024.000	KÜHLERSCHLAUCH OBEN 85 SX 2003	RADIATOR HOSE TOP 85 SX 2003	1
25	470.35.025.000	KÜHLERSCHLAUCH UNTEN 85 SX 03	RADIATOR HOSE BOTTOM 85 SX 03	3 1
34	546.35.034.200	KÜHLERSCHUTZ LINKS FARBLOS '95	RADIATOR PROTECT.L/S COUL. '95	1
35	470.35.035.000	KÜHLERSCHUTZ RECHTS 85 SX 2003	RADIATOR PROTECT. R/S 85 SX 03	1
43	0021 060003	SCHEIBE DIN 9021 A 6,4	WASHER DIN9021-A 6,4	5
45	0015 060123	SK.BUNDSCHRAUBE M 6X12 SW=8	HH COLLAR SCREW M 6X12 WS=8	5
52	410.01.052.000	KABELTÜLLE D=12MM	RUBBER SLEEVE D=12MM	7

03-470.35.0

* = NEUTEIL / NEW PART

SPEZIALWERKZEUGE

SPECIAL TOOLS





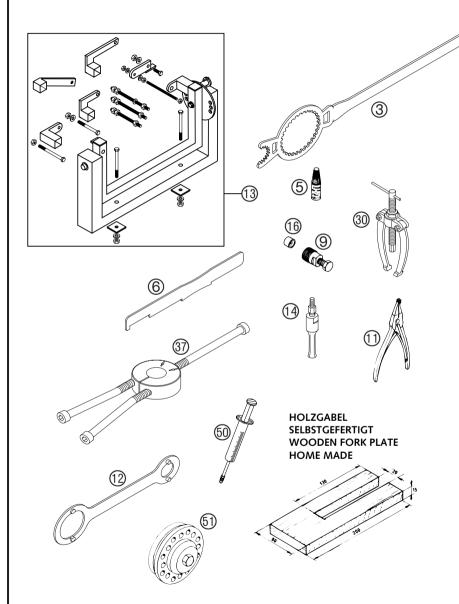


FIG	TEILNR/PARTNR	BEZEICHNUNG	DESCRIPTION C	OTY
3	470.29.003.000	KUPPLUNGSHALTER 85 SX 2003	CLUTCH HOLDER 85 SX 2003	۷ 1
5	6 899 785	LOCTITE 243 BLAU 6CCM	LOCTITE 243 BLUE 6CCM	1
6	470.29.006.000	EINSTELLLEHRE 85 SX 2003	ADJUSTING PLATE 85 SX 2003	1
9	546.29.009.044	Magnetabzieher m 27x1 kokusan	MAGNETIC PULLER M 27X1 KOKUSAN	1
11	510.12.011.000	SEEGERRINGZANGE VERKEHRT	SPECIAL CIRCLIP PLIER	1
12	546.29.012.100	HALTESCHLÜSS. ROTOR 2K-1/2/3/4	HOLD. SPANNER ROTOR 2K-1/2/3/4	1
13	560.12.001.000	UNIVERSALMONTAGEBOCK '96	UNIVERSAL MOUNTING RACK '96	1
14	151.12.018.200	EINSATZ 5-7 MM	INTERN.BEAR.PULLER 5-7 MM	1
16	510.12.016.000	SCHUTZKAPPE F. KURBELWELLE M12	PROTECTION CAP CRANKSHAFT M12	1
30	151.12.017.000	LAGERAUSZIEHER	BUSHING EXTRACTOR	1
37	584.29.037.031	MONTAGEW.F.LAGERINNENR. NJ 205	MOUNTING TOOL INNER RING NJ205	1
50	503.29.050.000	ENTLÜFT.SPRITZE HYDR. KUPPLUNG	VENT INJEKTION HYDR. CLUTCH	1
51	470.29.027.000	NIETWERKZEUG FÜR KUPPLUNG	RIVETTING TOOL FOR CLUTCH	1

04-470.29.0

* = NEUTEIL / NEW PART









